

DIE GUTE SCHULE

über die besten Chancen für unser Bildungssystem

1+1=2

Österreichische Post AG,
MZ 03Z034897 M
Vereinigung der österreichischen Industrie,
Schwarzenbergplatz 4, 1030 Wien



KINDERTAG
Industrie weckt
Begeisterung für Technik

Seite 5



SCHNÜFFELSTEUER
IV-Kampagne
gegen eine Vermögensteuer

Seite 8



NIEDERÖSTERREICH
KI bis Recycling:
Neue Ideen für die Industrie

Seite 11

Handelspartner China: Zwischen Marktchance und Wettbewerb

China ist für europäische Unternehmen ein wichtiger Handelspartner. Angesichts der geopolitischen Situation wäre eine einseitige Abhängigkeit allerdings fatal.

Der Angriff Russlands auf die Ukraine und der seit mehr als einem Jahr wütende Krieg hat auch deutliche geopolitische Auswirkungen. Chinas oftmals unklare Positionierung im Ukrainekrieg und

das sehr offen zur Schau getragene Kräfte-messen mit den USA rückt auch in Europa die Frage ins Zentrum, wie mit der militärischen und wirtschaftlichen Großmacht in Asien umzugehen ist. Auf der einen Seite ist China ein wichtiger Handelspartner für die

EU, auf der anderen Seite haben europäische Länder ganz aktuell in der Energiekrise unangenehme Erfahrungen mit den Auswirkungen einseitiger Abhängigkeiten gemacht. Und die Abhängigkeit von China ist in vielen wichtigen Bereichen nicht zu übersehen, wie sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Podiumsdiskussion im Rahmen der Veranstaltung „Global Spotlight China: Marktchancen vs. Systemwettbewerb“ der Industriellenvereinigung einig waren.

Augenhöhe statt Abhängigkeit

„Jeder gute Unternehmer sollte sein Risikoportfolio auf Abhängigkeiten prüfen“, sagt Stefan Borgas, CEO von RHI Magnesita, Weltmarktführer für feuerfeste Materialien und Komponenten für industrielle Hochtemperaturverfahren. Für RHI Magnesita ist China ein wichtiger Absatzmarkt (trotz schrumpfenden Markts), aber auch Produktionsstandort. In China wird beispielsweise mehr als die Hälfte des weltweit produzierten Stahls hergestellt – in Hochtemperaturverfahren, für die Produkte der RHI Magnesita unverzichtbar sind. „In

China ist es wichtig, Geschäfte auf Augenhöhe zu machen: Es muss für China klar sein, welchen Vorteil wir als Europäer ihnen bieten können – wie in unserem Fall das Recycling-Know-how. Genauso muss aber klar sein, dass wir umgekehrt auch etwas von China haben wollen“, erklärt Borgas. Ein weiteres Beispiel für diese Augenhöhe gibt es im Bereich der Photovoltaik: Bei der Produktion von Solarpaneelen ist China Weltmarktführer, bei einzelnen Bestandteilen ist umgekehrt China von Europa abhängig.

Ein Bereich, in dem beide Seiten an einer stärkeren Autonomie arbeiten, ist die Luftfahrt. „Die Luftfahrtindustrie geht derzeit aus China raus und setzt vor allem im hochtechnologischen Bereich zumindest auf Double-Sourcing“, sagt der CEO des Luftfahrtzulieferers FACC, Robert Machtlinger. Airbus und Boeing arbeiten intensiv daran, in ihren Lieferketten unabhängiger von China zu werden – China wiederum arbeitet bereits seit Jahrzehnten an einer eigenen Luftfahrtindustrie.



Der Cybersecurity-Round-Table im Haus der Industrie.

Österreich auf Platz sechs im europäischen Innovationsranking

Österreich verbessert sich im „European Innovation Scoreboard“ – die Industrie ist eine tragende Säule des Innovationsstandorts.

Nach dem achten Platz im Vorjahr nimmt Österreich im diesjährigen European Innovation Scoreboard (EIS) den sechsten Platz in den EU-27 ein und führt damit die Gruppe der „Strong Innovators“ an. In der Detailauswertung zeigt sich erneut der bedeutende Beitrag der Unternehmen am positiven Gesamtergebnis. So nimmt Österreich unter anderem eine Frontrunner-Position bei den

Anmeldungen von Schutzrechten für geistiges Eigentum oder den privaten F&E-Ausgaben ein. „Wenn man bedenkt, dass mehr als die Hälfte dieser Mittel durch nicht einmal 300 Leitbetriebe in Österreich getragen werden, wird der Stellenwert der Industrie für den Innovationsstandort deutlich“, sagte IV-Generalsekretär Christoph Neumayer. Mit der guten EIS-Platzierung liegt die langjährige Zielsetzung „Innovation Leader“ nun in Reichweite.

Um diese „Poleposition“ erreichen zu können, muss an vielen Schrauben gedreht werden. Für die Industrie besonders im Fokus steht dabei der Ausbau von Technologiekompetenz in Schlüsseltechnologien – von Mikroelektronik und künstlicher Intelligenz über Quantentechnologie, Robotik, Nanotechnologie, Materialien, Energietechnologien und Life Sciences bis hin zu Technologien für die Anwendung im Weltraum. Die stärkere Begeisterung der Jugend, aber

auch der Gesellschaft für Wissenschaft und Technologie zählt für die IV zu den Kernherausforderungen der nächsten Jahre. Die kürzlich unter Federführung des BMBWF und in Kooperation mit der IV gestartete Initiative „MINT-Regionen“ setzt genau hier an. Sie richtet sich speziell auch an Technologieunternehmen, dabei mitzuwirken, mit mehr Technologie-Spirit vom Kindergarten bis zur Matura einen positiven Weg in die Zukunft vorzuzeichnen.

EXPERTENMEINUNG

Rund um den Green Deal gehen die Wogen in Brüssel hoch

Die Ausschüsse des Europäischen Parlaments sprechen sich gegen das Renaturierungsgesetz aus.



Valerie Gruber ist IV-Expertin für Europapolitik.

Die Europäische Kommission unter Präsidentin Ursula von der Leyen hat sich die grüne und digitale Transformation auf die Fahnen geschrieben – aber nun regt sich aus den Reihen des Europäischen Parlaments erster Widerstand gegen die überaus ambitionierten Ziele auf dem Weg zu einer „grünen Union“.

Stein des Anstoßes ist das Gesetz zur Wiederherstellung der Natur, durch das bis 2030 für 20 Prozent der Land- und Wasserökosysteme Wiederherstellungsmaßnahmen durchgeführt werden und bis 2050 alle sanierungsbedürftigen Ökosysteme umfasst werden sollen, um den

Auswirkungen des Klimawandels und dem Biodiversitätsverlust vorzubeugen.

Vor allem die Landwirtschaft hat sich scharf gegen das Gesetz ausgesprochen, aber auch für die Industrie gibt es Grund zur Sorge. So sind wirtschaftliche Tätigkeiten innerhalb der Schutzgebiete zwar nicht ausgeschlossen, aber nur sehr eingeschränkt möglich – nur für Projekte von überwiegend öffentlichem Interesse. Dies könnte in weiterer Folge zu Verzögerungen, mehr Bürokratie und einer Einschränkung des Wirtschaftsstandorts führen. Nun hat sich auch unter den Parlamentariern in Brüssel Unmut über den Kurs der Kommission gerührt, im Moment zwar mit Fokus auf das Re-

naturierungsgesetz, aber im Grunde gegen den zu schnellen und zu ambitionierten Kurs zum grünen Wandel, der Unternehmen zu überfordern und die Wettbewerbsfähigkeit Europas zu gefährden droht. Alle zuständigen Ausschüsse des Parlaments haben sich gegen den Vorschlag ausgesprochen, und so steht eine mögliche Position des Parlaments jedenfalls auf wackeligen Beinen, ebenso wie die der Mitgliedstaaten, die ebenfalls nur mit einer hauchdünnen Mehrheit angenommen wurde.

Einer jedenfalls zeigt sich unbeeindruckt, und das ist Kommissionsvizepräsident Frans Timmermans, der ausrichtet, die Kommission werde jedenfalls an ihrem Vorschlag festhalten.

Aus gegebenem Anlass: Ein Lob der sozialen Marktwirtschaft

Eine Welt ohne Krisen und in absoluter Gerechtigkeit werden wir nicht erschaffen können – das versprechen nur gescheiterte Ideologien oder Sekten. Es gibt aber ein System, das sich als robuster Wohlstandsmotor und als sozial gerechter als alle anderen erwiesen hat: die soziale Marktwirtschaft.



Der politische Populismus feiert – so scheint es – in den westlichen Demokratien fröhliche Urstände. In der österreichischen Variante liefert er einfache Antworten auf komplexe Herausforderungen, fördert Frust oder bringt gescheiterte Utopien wieder auf die Agenda politischer Diskussionen. So folgte auf die Selbstzuschreibung des neuen SPÖ-Vorsitzenden, ein „Marxist“ zu sein, bei der romantischen Linken und auch bei vielen sich ohnehin selbst links verortenden Medienschaffenden ein wohliges Schaudern, wenn nicht Begeisterung. Politologen und Wissenschaftler rücken zudem aus, um zu beteuern, dass der Marxismus entweder ohnehin harmlos oder in seiner realen Ausprägung eben einfach nur ein wenig fehlerbehaftet war und ist. Auf die vielen Millionen an Toten und die Armut, die sich auf marxistische Ideen berufende Regime zu verantworten haben, wurde bestenfalls in Nebensätzen kurz hingewiesen.

Es scheint in den westlichen Wohlfahrtsdemokratien zunehmend der politische Wertekompass verloren zu gehen. Das mag nicht zuletzt am Krisenstakkato der vergangenen Jahre liegen, denen gewählte Regierungen, so gut es ging, entgegentraten; manchmal besser, manchmal schlechter, manchmal glücklicher, manchmal unglücklicher – aber im Ergebnis doch so, dass es zu

keinen signifikanten Wohlstandseinbrüchen oder sozialen Verwerfungen gekommen ist. Dabei wurden mitunter auch dirigistische Instrumente eingesetzt, das Grundsystem der Marktwirtschaft blieb aber unangetastet. Nicht ohne Grund: Die Marktwirtschaft ist das System, das besser in der Lage ist, sich selbst wieder aufzurichten und flexibel auf neue Herausforderungen zu reagieren; weil es Leistung fördert und belohnt, weil es Aufstieg möglich macht und weil es aus diesen Versprechen heraus soziale, unternehmerische und technologische Innovation produziert, die Grundlagen der Wettbewerbsfähigkeit und des Wohlstands der Zukunft.

Dem Sozialismus oder Marxismus, der sich nun wieder in die politische Debatte in Österreich geschlichen hat, fehlt es an diesem Mechanismus. Wie sehr man einen Staat mit sozialistischen Ideen in die Armut treiben kann, wird am Beispiel Venezuelas besonders deutlich: Mit dem durch große Ölvorkommen entstandenen Reichtum wurde und wird dort versucht, sich die Gunst des Volks zu erkaufen – mit allen fatalen Folgen. Das größte Übel liegt ganz tief im System: Es gibt keine Möglichkeit, ausreichend privates Kapital zu bilden, und keinen Anreiz, in Bildung, Infrastruktur und Innovationen zu investieren. Venezuela besitzt mehr Ölvorkommen als jedes andere Land der Welt, und dennoch gehört es zu den ärmsten Staaten der Erde. Es ist nicht nur der „Fluch der Ressourcen“,

sondern der „Sozialismus des 21. Jahrhunderts“ der zu Dysfunktionalität und den weltweit höchsten Inflationsraten geführt hat.

Was Winston Churchill für die Demokratie konzedierte – dass sie nämlich „die schlechteste aller Staatsformen ist, ausgenommen alle anderen“ –, mag vielleicht auch für die Marktwirtschaft gelten, aber: Die Marktwirtschaft in einem demokratischen System, gepaart mit einem effizienten Sozialstaat und Nachhaltigkeit, ist das Wirtschaftssystem, das, bei allen Schwächen, für Bürgerinnen und Bürger nachweislich die meisten Lebenschancen bietet. Die Grundvoraussetzungen dafür sind die Möglichkeit, Vermögen zu bilden, das Recht auf Eigentum, das Vertrauen in ein verlässliches Rechtssystem und der freie Austausch von Meinungen und Informationen. Es ist ein resilientes und robustes System, das wir verbessern können, aber an dessen Grundfesten wir nicht rütteln sollten. Das sollten wir nicht vergessen, wenn wir auf Marxisten und Populisten und ihre vollmundigen Versprechen im politischen Diskurs stoßen.

Ihr

Christoph Neumayer,
IV-Generalsekretär

IV-MEINUNG

Die Redaktion weist darauf hin, dass Redaktionsschluss der vorliegenden Ausgabe der iv-positionen der 7. Juli war. Aktuelle Informationen über spätere Entwicklungen finden Sie unter: www.iv.at.

AKTUELLES IN KÜRZE

GRAFIK DES MONATS

Die teuren Energieimporte haben 2022 das Außenhandelsdefizit stark ansteigen lassen. Der Wert der Importe lag nominell mit 215,27 Mrd. Euro um 20,6 Prozent über 2021, die Exporte von Waren stiegen um 17,6 Prozent auf 194,68 Mrd. Euro – macht unterm Strich ein Handelsbilanzdefizit von 20,59 Mrd. Euro, nach 12,86 Mrd. im Jahr 2021. Die Statistik Austria führt dies unter

anderem auf die massiven Preissteigerungen bei Brennstoffen und Energie zurück.

Die Zunahmen auf der Exportseite seien vor allem von der guten Entwicklung bei Maschinen und Fahrzeugen sowie bearbeiteten Waren getragen worden. Abgesehen von den Jahren 2002 und 2007 wies der Außenhandel Österreichs seit

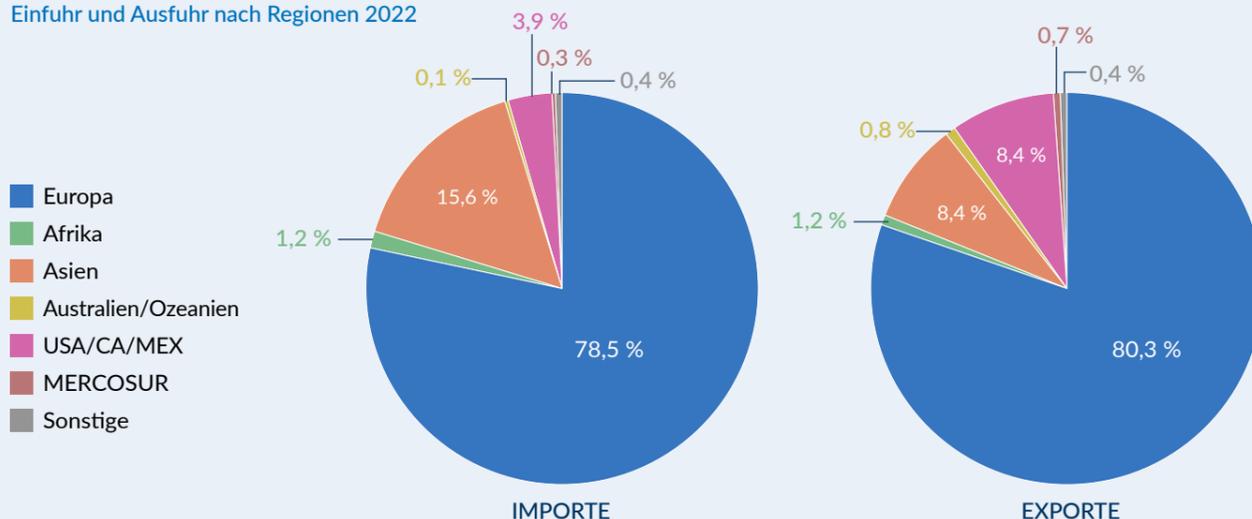
dem EU-Beitritt 1995 jedes Jahr eine negative Bilanz auf, während die wertmäßigen Außenhandelsvolumina sowohl bei den Importen als auch bei den Exporten – abgesehen von den Einbrüchen im Jahr 2009 aufgrund der Finanz- und Wirtschaftskrise und in der ersten Hälfte des Jahres 2020 in Folge der Coronapandemie – stetig gestiegen sind.

ZAHLE DES MONATS

37,65

Mitten in der Debatte um eine Arbeitszeitverkürzung zeigen aktuelle Eurostat-Daten, dass in Österreich bereits heute weniger gearbeitet wird als in vielen anderen EU-Ländern – und zwar auch in Vollzeitjobs. Laut Eurostat liegt die tatsächliche Wochenarbeitszeit im Rahmen einer Vollzeittätigkeit (unter Berücksichtigung von Urlauben, Feiertagen und sonstigen freien Tagen) von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern in Österreich weit unter dem EU-Durchschnitt und damit im untersten Drittel. Während Menschen hierzulande im Jahr 2022 im Schnitt tatsächlich 37,65 Stunden gearbeitet haben, betrug der EU-Durchschnitt 38,35 Stunden; in Deutschland waren es gar 38,9 Stunden. „Die Stimmen, die laut nach einer Arbeitszeitreduktion rufen, sollten das Modell zuerst einem Praxischeck unterziehen. Gerade in Zeiten des Arbeits- und Fachkräftemangels kann die Antwort nicht ‚Weniger arbeiten!‘ lauten. Ideologie kann die Realität nicht außer Kraft setzen“, so Georg Knill, Präsident der Industriellenvereinigung.

Einfuhr und Ausfuhr nach Regionen 2022



Digitalisierungsschub rückt Cybersicherheit in den Fokus

Im November findet in Wien eine Jobmesse statt, die Tausenden Wechselwilligen potenzielle neue Arbeitgeber vorstellt. Organisator Bernhard Ehrlich im Interview.

Die Zahl der Cyberangriffe auf österreichische Unternehmen steigt massiv an: Vergangenes Jahr hat es um 200 Prozent mehr solcher Attacken gegeben. Aus diesem Anlass luden IV und Innenministerium Expertinnen und Experten aus Unternehmen und Politik zu einem Round Table ins Haus der Industrie. Dabei ging es nicht nur darum, wie sich Unternehmen am besten schützen können; Cybersicherheit ist für Österreich auch ein Wirtschaftsfaktor mit viel Potenzial. „Die heimischen Industriebetriebe und der Wirtschaftsstandort Österreich verfügen in vielen Bereichen über hervorragende Grundvoraussetzungen, um Vorreiter im Bereich Cybersicherheit zu werden“, sagte IV-Präsident Georg Knill. Dies sei vor allem aufgrund „der star-

ken Innovationskraft, des hohen Datenschutzniveaus und der Informationssicherheit“ der Fall.

Darüber hinaus nehme Österreich in der Automatisierung und Digitalisierung der Industrieproduktion eine Vorreiterrolle ein und verfüge über einen hohen Grad an Expertise in Bereichen wie künstliche Intelligenz, Internet of Things und Edge Computing. Zu einer der großen Herausforderungen in diesen Bereichen gehört der Fachkräftemangel, der im IT-Bereich besonders spürbar ist: 25.000 Fachkräfte würden im IT-Sektor bereits jetzt fehlen, betonte Knill. Innenminister Gerhard Karner verwies auf Ausbildungsinitiativen – unter anderem die neu geschaffene „Cyber-HAK“ in Tamsweg. Ein weiterer Standort soll in Horn entstehen.



Kyndryl-Alps-CEO Maria Kirschner spricht im Industry Talk der IV über Cybersicherheit.



Der Cybersecurity-Round-Table im Haus der Industrie.

Virtuelle Hauptversammlung: Gekommen, um zu bleiben

Die Coronapandemie hat die Digitalisierung der Hauptversammlung beschleunigt – die virtuelle Versammlung soll nun Dauerrecht werden.

Die Coronapandemie hat auch der Hauptversammlung als einem der wesentlichen Leitungsorgane einer Aktiengesellschaft einen Digitalisierungsschub versetzt. Gemäß Aktiengesetz müssen Hauptversammlungen grundsätzlich physisch abgehalten werden – erst die Covid-19-Gesetzgebung hat ein tatsächlich funktionierendes Format für eine virtuelle Umsetzung geschaffen; die im Aktiengesetz grundsätzlich existierenden Möglichkeiten der Fernteilnahme hatten sich schnell als untauglich herausgestellt. Das für die Zeit der Corona-Lockdowns und -Kontaktbeschränkungen eingeführte Format der virtuellen Hauptversammlung war so erfolgreich, dass es nun Dauerrecht werden soll. Dafür liegt ein Gesetzesentwurf vor, den die Industriellenvereinigung im Sinne der Wahlfreiheit der Unternehmen unterstützt.

Ein Blick auf große internationale Börseplätze zeigt, dass die Digitalisierung der Hauptversammlung schon lange vor dem Ausbruch der Covid-Pandemie ein wichtiges Thema war. Eine rein digitale Hauptversammlung war zum Beispiel in Italien und in wesentlichen Bundesstaaten der USA bereits vor Corona möglich.

Die Aktionärsstruktur der im ATX Prime gelisteten Gesellschaften ist zudem sehr international. So ergab eine unlängst durchgeführte Auswertung, dass deutlich mehr als die Hälfte des Streubesitzes den Sitz außerhalb der Republik Österreich hat. Die heimischen Emittenten sind also auf internationales Kapital angewiesen. Auch das spricht für virtuelle Versammlungen, um unnötige Wege zu vermeiden.

Die Covid-19-Gesetzgebung war also für die Zukunft richtungweisend – nicht nur

technisch, als funktionierendes Format der virtuellen Hauptversammlung, sondern auch, weil zielführende Maßnahmen umgesetzt wurden, die zu einer Diversifizierung der Hauptversammlungspräsenz führten. Dies war schließlich ein bereits in der Aktionärsrechterichtlinie 2007 und mit dem AktRÄG 2009 formuliertes Ziel des Gesetzgebers.

Punkte, die für ein virtuelles HV-Format im Dauerrecht sprechen

- Einfachere und bequemere Teilnahme: Aktionäre können von einem beliebigen Ort aus über das Internet teilnehmen. (Österreichs Haushalte verfügen über eine Breitband-Internetpenetration von rund 90 Prozent.) Es fallen keine Kosten für die Anreise zum Versammlungsort an.
- Verbesserung der Aktionärsdemokratie: Die Teilnahme wird einem größeren

Kreis an österreichischen und internationalen Aktionären ermöglicht.

- Umweltschutz: Emissionen können deutlich reduziert werden, weil die Anreise der Aktionäre entfällt. Auch der Papierverbrauch ist deutlich geringer.
- Flexibilität: HV-Veranstaltungen finden meist zur regulären Arbeitszeit statt und dauern mehrere Stunden. Wird eine HV übertragen und steht ein Stream im Nachhinein zur Verfügung, können auch Personen an der Veranstaltung teilnehmen, die andernfalls verhindert wären – z.B. aus beruflichen Gründen oder aufgrund der Zeitverschiebung. Zudem besteht die Möglichkeit, einzelne Tagesordnungspunkte im Nachgang gezielt anzusehen.
- Kosten: Hybridveranstaltungen verursachen im Vergleich mit einer physischen oder virtuellen HV im Schnitt doppelt so hohe Kosten.

„Kindertag der Industrie“ weckt Begeisterung für Technik

Experimentieren, schrauben, schmelzen und schmieden – im Haus der Industrie durften wieder Hunderte Schulkinder in die faszinierende Welt der Industrie eintauchen.



Am mittlerweile zehnten Kindertag der Industrie haben Schulkinder und Industriebetriebe wieder gemeinsam experimentiert, konstruiert und Technik erkundet. Die Workshops im Haus der Industrie und online wurden in Kooperation mit Wissenschaftspädagogen von Science Pool und Wissensfabrik gestaltet und lockten insgesamt rund 1000 junge Gäste im Alter von sechs bis 14 Jahren an. Unternehmen wie Agrana, AUA, BASF, Boehringer Ingelheim, CoLT (FACC), Energie AG Oberösterreich, Geberit Productions, Infineon, Kapsch TrafficCom AG, KTM AG, ÖBB, OMV, Rejlek Metal & Plastics Group, Uniqa, voestalpine Stahl GmbH und WIFA ermöglichten den Kindern, Technik und Naturwissenschaften hautnah zu erleben und einen Einblick in die vielfältige Welt der Industrie zu erhalten.



MINT-Bildung für junge Menschen attraktiv machen

Ein Aktionsplan von IV und Bildungsministerium sowie zahlreiche neue MINT-Kindergärten und -Schulen helfen dabei, die naturwissenschaftlich-technische Bildung in Österreich voranzutreiben.

Die Industriellenvereinigung treibt das Thema MINT-Bildung gleich an mehreren Fronten voran. IV-Präsident Georg Knill präsentierte gemeinsam mit Bildungsminister Martin Polaschek den „Aktionsplan MI(N)Tmachen“. Das Ministerium skizziert darin acht zentrale Handlungsfelder, die bearbeitet werden müssen, um dem Ziel der Bundesregierung näher zu kommen, bis 2030 um 20 Prozent mehr MINT-Graduierte sicherzustellen. Die Handlungsfelder spannen einen weiten Bogen – vom Aufbau von „MINT-Regionen“ als Multistakeholder-Netzwerke über den Ausbau von HTLs und Hochschulen im MINT-Bereich bis hin zur Unterstützung von MINT-Lehrpersonen. Damit werden erste wichtige Schritte einer langjährigen IV-Forderung umgesetzt.

MINT-Schulen und -Kindergärten

Im Rahmen einer großen Gala mit 250 Gästen im Haus der Industrie standen 130 neu ausgezeichnete MINT-Kindergärten und MINT-Schulen im Mittelpunkt – insgesamt

tragen bereits 590 Bildungseinrichtungen das Gütesiegel. Die Initiative „MINT-Gütesiegel“, die von IV, Bildungsministerium, Wissensfabrik Österreich und Pädagogischer Hochschule Wien getragen wird, verzeichnete heuer nicht nur ein All-Time-High an Einreichungen – erstmals werden in den Bundesländern zudem Bildungseinrichtungen ausgezeichnet, die sich bereits zum dritten Mal erfolgreich einer Rezertifizierung stellen. Jede Bewerbungsrunde ist mit Qualitätsentwicklungssprüngen für begeistertes Lernen in MINT verknüpft, welche genau zu dokumentieren sind.

„Zwei Drittel des Industriepersonals sind heute schon dem MINT-Bereich zuzuordnen, und gleichzeitig fehlen uns 40.000 Technikerinnen und Techniker allein in den Industriekernbranchen. Der Fachkräftemangel im MINT-Bereich spitzt sich immer mehr zu. Das ist bedrohlich, denn ohne MINT-Talente ist unsere Zukunft undenkbar“, so Knill. Er appellierte an alle Stakeholder in Österreich, noch mehr für den MINT-Nachwuchs zu tun. Knill überreichte

die Gütesiegel gemeinsam mit Minister Polaschek, Wissensfabrik-Präsident Klaus Peter Fouquet, Norbert Kraker, Vizerektor der Pädagogischen Hochschule, und Jury-Sprecherin Barbara Streicher vom Science Center Netzwerk.

WEBTIPP

Weitere Informationen zum MINT-Gütesiegel:
www.mintschule.at



Die gute Schule !



Österreichs Bildungssystem: Über die Chancen, die es zu ergreifen gilt, und die Herausforderungen, die wir anpacken müssen.

Problemlösung, kritisches Denken, Offenheit, Kollaboration sowie Kommunikationsfähigkeiten – um die aktuellen Herausforderungen und jene der Zukunft bewältigen zu können, brauchen wir Verständnis für die raschen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen der Welt. Aber werden diese Fähigkeiten in Österreich auch hinreichend vermittelt?

Seit Jahren verfügen viele junge Menschen am Ende der Schulpflicht nicht über ausreichende Grundkompetenzen. Der Ursprung liegt oft schon im Kindergarten, der noch nicht als das gesehen wird, was er eigentlich ist: die erste Bildungseinrichtung. Für die Volksschule und die Sekundarstufe I gibt es bereits einen neuen Lehrplan, der auch Kompetenzen beinhaltet, die über Schulfächer hinausgehen – jetzt geht es darum, sicherzustellen, dass diese Kompetenzen wirklich bei der nächsten Generation ankommen und sie zukunftsfit machen.

Chance Elementarbildung

Jedes Kind hat ein Recht auf gute Startvoraussetzungen.



Die Herausforderung

Die Kinderbetreuungsquote der unter Dreijährigen liegt österreichweit nur bei 29,9 Prozent. Es fehlen immer noch Tausende Betreuungsplätze, um das Barcelona-Ziel von 45 Prozent zu erreichen. Österreichweit haben 14 Prozent der Einrichtungen nur bis 14 Uhr geöffnet, die Zahl der durchschnittlichen Schließtage liegt bei 22,3; sieben Prozent haben mehr als 51 Schließtage. Öffnungszeiten und die Anzahl der Schließtage von Kinderbetreuungseinrichtungen haben einen wichtigen Einfluss auf die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Besonders im ländlichen Raum bestehen nach wie vor Engpässe in der Betreuung.

Das hat in erster Linie Auswirkungen auf die Beschäftigungsquote der Eltern, bedeutet aber auch, dass viele Kinder in Österreich erst später ins Bildungssystem einsteigen können. Elementare Bildungseinrichtungen, Tageseltern oder Kindergruppen sind neben der Familie die ersten Bildungsorte für mehr als 330.000 Kinder. Quer durch Österreich spannt sich jedoch ein Fleckerteppich aus unterschiedlichen strukturellen, organisatorischen und pädagogischen Rahmenbedingungen. Damit hängt gute Elementarbildung vom Wohnort ab. Besonders die Vermittlung von Sprache und die Förderung des Interesses an Technik und Naturwissenschaften erfordern Fort- und Weiterbildungen für Pädagoginnen und Pädagogen.

Die Chance

Jeder Euro, der in frühkindliche Bildung investiert wird, kommt achtfach zurück. Naturwissenschaftlich-technische Qualifikationen und digitale sowie Alltagskompetenzen sind ein Schlüssel zur Bewältigung künftiger gesellschaftlicher Herausforderungen. Das natürliche Interesse von Kindern an MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) sollte daher möglichst früh gefördert werden. Auch die Sprachbildung ist ein wesentlicher Pfeiler für einen erfolgreichen Bildungsweg und damit die Zukunftsfähigkeit. Ganz nebenbei werden Familien und insbesondere junge Mütter von einem flächendeckenden und qualitativ hochwertigen Angebot an elementarpädagogischen Bildungseinrichtungen stark entlastet. Frauen, die Kinderbetreuung nutzen, sind häufiger und früher wieder berufstätig und arbeiten auch häufiger in Vollzeit.



ABC

Chance Bildungspflicht und Mittlere Reife
Der Mittelmäßigkeit den Kampf ansagen.

Die Herausforderung

Wenn der Übergang vom Kindergarten in die Schule geschafft ist, zeigt sich erneut, dass es an manchen Stellen noch Aufholbedarf gibt. Mehr als die Hälfte der Kinder haben am Ende der Mittelschule Schwächen beim Lesen und Rechnen: Die jüngsten österreichischen Bildungsstandards-Überprüfungen haben ergeben, dass 21 Prozent der Schülerinnen und Schüler der achten Schulstufe die Standards in Deutsch und Mathematik nicht erreichen und weitere 34 Prozent nur teilweise – das ergibt eine jährliche Risikogruppe von 55 Prozent. Bei der Lesekompetenz erreichten 24 Prozent bzw. 35 Prozent die Mindeststandards nicht bzw. nur teilweise. Die neueste PIRLS-Studie hat zudem erneut eindrücklich gezeigt, dass der Bildungserfolg in Österreich mit dem sozioökonomischen Hintergrund der Eltern zusammenhängt. Die privaten Ausgaben für Nachhilfeleistungen zeigen ein ähnliches Bild. Das ist ein systemisches Problem, dem dringend umfassende und nachhaltige Reformen entgegenzusetzen sind.

Rückblick auf den Tag der Wissenschaftsolympiaden – ein Appell für mehr Begabtenförderung.

Im Juli fand im Haus der Industrie eine bemerkenswerte Veranstaltung statt, die die Förderung hochbegabter junger Talente in den Mittelpunkt stellte: der „Tag der Wissenschaftsolympiaden“, organisiert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF) mit Unterstützung der IV.

Der Tag war ein schöner Anlass, um Spitzenleistungen von Schülerinnen und Schülern vor den Vorhang zu holen, sie gebührend zu feiern und ihre nationalen und internationalen Erfolge auch besser in der Öffentlichkeit bekannt zu machen.

Das Thema Spitzenleistung und Exzellenz ist häufig gesellschaftlich, aber auch politisch noch etwas unterbelichtet. Bildungsgerechtigkeit ist dabei eines der wichtigsten Anliegen – der Begriff bedeutet unter anderem, dass alle Schülerinnen und Schüler so gefördert werden, dass ein bestmöglicher Lern- und Bildungserfolg gesichert ist. Also: individuelle Förderung, die leistungsschwache,

aber genauso begabte und besonders leistungsfähige Kinder und Jugendliche umfasst.

In den Bildungsprogrammen der IV ist daher immer von „Mehr Spitze und mehr Breite“ die Rede. Konkret bedeutet das: eine gute Grundbildung für alle Kinder und Jugendlichen, gewisse Standards, die alle erreichen müssen. Und: Förderung spezieller Interessen, Begabungen und Stärken sowie Aufbau individueller Expertise.

Wir müssen Begabte fördern, das Potenzial in der Spitze nutzen, Leistung erreichen und die soziale Selektion verringern. Ein modernes Bildungswesen kann und muss beides schaffen.

Chance Pädagogenbildung

Der Anspruch muss sein, immer besser zu werden.

Die Herausforderung

Im Zentrum gelingender Schule steht ein wertschätzender, vertrauens- und zugleich anspruchsvoller Blick auf die Rolle der Lehrpersonen und ihre Profession. Pädagoginnen und Pädagogen sind die „Bildungsexpertinnen und Bildungsexperten der Praxis“, die eigenverantwortlich pädagogische Entscheidungen treffen sollen. Aktuell entscheiden sich in Österreich zu wenige junge Menschen dafür, diesen Beruf zu ergreifen.

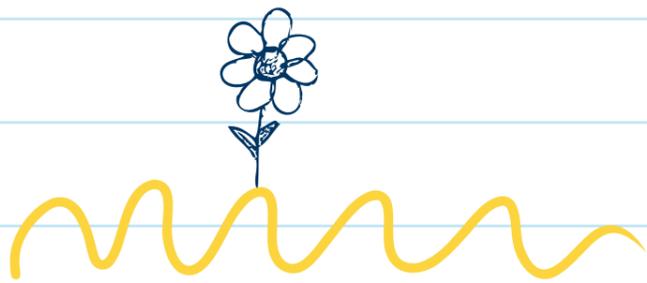
Ein möglicher Grund dafür kann das derzeit wenig attraktive Lehramtsstudium sein. Im europäischen Vergleich ist die Studiendauer in Österreich lang – der Bachelor, der in den meisten Studienrichtungen auf drei Jahre angelegt ist, dauert im Lehramt vier Jahre.

Die Chance: Ausbildung reformieren

Zunächst geht es darum, die Studiendauer zu vereinheitlichen. Sinnvoll wären aus Expertensicht drei Jahre für den Bachelor und zwei Jahre für den Master. Zudem wäre auch die Möglichkeit eines berufsbegleitenden Masterstudiums ins Auge zu fassen. Wichtig ist darüber hinaus, Theorie und Praxis besser zu verzahnen – eine Analyse der aktuellen Ausbildung hat gezeigt, dass dieser Transfer einer der erfolgsrelevantesten Punkte ist. Regelmäßige Praxis in der Klasse bietet erst die Möglichkeit einer ständigen Reflexion und Erprobung der eigenen pädagogischen Fähigkeiten. Es wäre daher bei einer Reformierung speziell darauf zu achten, dass wissenschafts- und praxisbezogene Ausbildungsteile gut aufeinander abgestimmt sind.

Berufseinstieg: Onboarding an den Schulen optimieren

Gerade die ersten Schritte im Beruf müssen gut begleitet werden – bei der Einführung ins Lehramt ist das die Induktionsphase. Hier gilt es, das Gelernte in der Praxis umzusetzen, Erfahrungen zu sammeln und zu reflektieren. Vor Eintritt in die Induktionsphase muss eine ausreichende Grundlage an fachlichen, fachdidaktischen und pädagogischen Kompetenzen erworben werden. Dann braucht es an den Schulen ausreichend Zeit und Kapazität für ein hochqualitatives Mentoringprogramm durch die älteren Lehrkräfte für die Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger. In Fällen, in denen das gut gelingt, zeigt sich ein signifikanter Kompetenzzuwachs bei den Jungen.

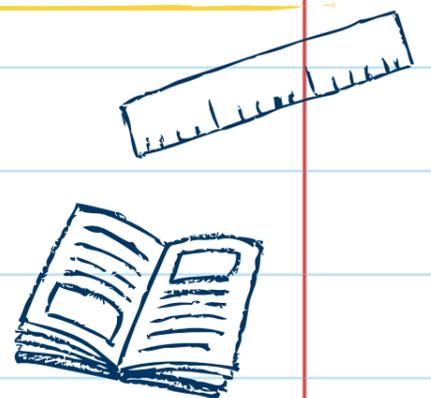


Die Chance

Bisher wird in Österreich die Schulpflicht mit dem Absitzen von neun Jahren erfüllt. Ein guter Hebel wäre die Einführung der sogenannten Bildungspflicht inklusive Mittlerer Reife – beides steht seit 2020 auch im Regierungsprogramm. Jetzt geht es um die Umsetzung.

Innerhalb der Phase der Bildungspflicht (von der ersten bis achten Schulstufe) soll von allen Beteiligten des Bildungssystems das Erreichen eines verlässlichen, anschlussfähigen Wissens- und Kompetenzniveaus ins Zentrum gestellt werden. Daher ist auf individuelle Fördermaßnahmen ein besonderer Fokus zu legen. Am Ende der Bildungspflicht sollte es einen zertifizierten, offiziellen Abschluss geben: die Mittlere Reife. Ein Teil dieses Abschlusses stellt dabei ein zentrales, externes und bundesweites Kompetenzscreening dar – zumindest in Deutsch, Mathematik und Englisch. Ein weiteres wichtiges Element ist die Erarbeitung eines Stärkenportfolios, in dem gezielt die Stärken der Kinder und Jugendlichen gesammelt werden, um sie bei der Wahl ihres weiteren Bildungs- und Berufswegs zu unterstützen.

Oberstes Ziel ist, die Kinder und Jugendlichen auf ein verlässliches und hohes Kompetenzniveau zu bringen und ihnen damit das Rüstzeug für eine erfolgreiche Bildungs- und Berufslaufbahn mitzugeben.



IV-Kampagne gegen „Schnüffelsteuer“

Die Wiedereinführung einer Vermögensteuer in Österreich wäre ein Schritt in die falsche Richtung. Die IV weist mit einer Kampagne auf die Nachteile einer solchen Steuer hin.

Die Kampagne der Industriellenvereinigung gegen eine Vermögensteuer stieß auf breite mediale Resonanz und löste angeregte Debatten in den sozialen Medien aus. Im Fokus der Kampagne steht die Vermögensteuer als „Schnüffelsteuer“: Bei einer Einführung einer solchen Steuer müsste das Finanzamt zahlreiche Daten über den Besitz der Österreicherinnen und Österreicher erheben. „Nicht alles, was ‚retro‘ klingt, ist auch automatisch gut. Das Konzept der Vermögensteuer wurde aus gutem Grund 1994 abgeschafft. Der hohe bürokratische Aufwand und das unverhältnismäßige Ausmaß an detaillierten Einblicken in das Privatleben der Bürgerinnen und Bürger stehen nicht im Verhältnis zu den geringen Einnahmen für den Staat“, so IV-Generalsekretär Christoph Neumayer.

Für die Erhebung des Freibetrags wären große Datenmengen über die Österreicherinnen und Österreicher notwendig, um die Abgabe adäquat zu berechnen. Dabei müsste das Vermögen – vom Schmuck bis hin zum Auto oder Haus – jeder einzelnen Person erhoben und bewertet werden, um zu ermitteln, ob dieses die Freigrenze übersteigt oder nicht. Der dadurch entstehende Bürokratieaufwand würde bei einer Vermögensteuer über 32 Prozent des zu erwartenden Steueraufkommens

ausmachen. Die Erhebungskosten wären bis zu zehnmal so hoch wie die Kosten bei der Lohnsteuer. Mit 43,5 Prozent ist die Abgabenquote in Österreich bereits jetzt die vierthöchste in der EU – weitere Steuern sind nicht zielführend.



Mit Videospots regt die IV auf Social Media humorvoll die Debatte um Vermögensteuern an.

WEBTIPP

Auf der Website www.schnueffelsteuer.at ist eine Reihe an Fakten und Inhalten aufgelistet, die nachvollziehbare Argumente gegen eine Wiedereinführung der Schnüffelsteuer liefern.



AKTUELLES IN KÜRZE

Mikroelektronik: Österreich Teil eines europäischen Technologiekonsortiums

Das IPCEI ist wesentliche Grundlage für das Stärkefeld Mikroelektronik in Österreich, auf der es weiter aufzusetzen gilt.

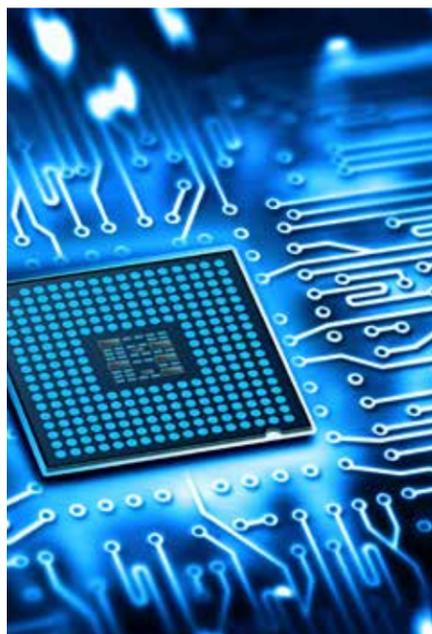
Österreich ist nach einem intensiven Notifizierungsprozess erneut bei einem Verbund von europäischen Frontrunner-Unternehmen im Bereich Mikroelektronik mit an Bord. Das Important Project of Common European Interest „Microelectronics and Communication Technologies (ME/CT)“ kann nun endlich starten.

Insgesamt besteht das IPCEI aus 100 Projekten aus 20 europäischen Staaten, davon 68 Projekte als direkte Partner und

32 als assoziierte Partner, darunter auch die fünf Technologie-Frontrunner AT&S, AVL, EEMCO, Infineon Austria und NXP Semiconductors Austria sowie das Spitzenforschungszentrum Silicon Austria Labs (SAL). Im Zentrum des IPCEI ME/CT steht die energieeffiziente Produktion von Chips in Europa. Die Beiträge der teilnehmenden österreichischen Unternehmen liegen insbesondere in den Bereichen Packaging, Kommunikationstechnik, Leistungselektronik, Prozessoren, Prozesstechnik und Sensoren. Als Enabler innovativer und nachhaltiger Lösungen für die digitale und grüne Transformation ist Mikroelektronik in unserem Alltag allgegenwärtig.

Die für das IPCEI vorgesehenen Mittel seitens der österreichischen Bundesregierung belaufen sich auf 175 Mio. Euro und werden gemeinsam durch BMK und BMAW bereitgestellt. Wichtig ist aber, das Potenzial strategischer Investitionen in Österreich durch eine ausreichende budgetäre Bedeckung sicherzustellen und nach wie vor bestehende Finanzierungslücken zu schließen.

Das IPCEI ist wesentliche Grundlage für das Stärkefeld Mikroelektronik in Österreich, auf der es weiter aufzusetzen gilt. Nun ist wichtig, die Weichen für die Finanzierung der Umsetzung des EU Chips Acts zu stellen und damit geeignete Rahmenbedingungen für Investitionsentscheidungen zu schaffen.



Hochschulpolitischer Dialog: Innovationen für mehr Nachhaltigkeit

Wie kann Österreich bei der Umsetzung der Ergebnisse der Grundlagenforschung in die unternehmerische Praxis besser werden?

Der fünfte Hochschulpolitische Dialog von IV und den Technischen Universitäten Österreichs stand ganz im Zeichen von „Universitäten als Sprungbrett in eine nachhaltige Produktion“. Im Zentrum standen die Herausforderungen, die die digitale und grüne Transformation und der internationale Technologiewettbewerb für Österreichs Gesellschaft und Wirtschaft bedeuten. Um Innovationen für die nachhaltige Produktion voranzutreiben, brauche es eine enge Zusammenarbeit von Wissenschaft, Industrie und Startups bei der Entwicklung und Kommerzialisierung von Schlüsseltechnologien der Zukunft, waren sich alle Speaker einig.

Europa ist in vielen Technologien führend in der Grundlagenforschung, die Umsetzung

finde jedoch in anderen Regionen statt. Innovative Ökosysteme aus Wissenschaft, Industrie und Startups sind für die Umsetzung innovativer Produktionsprozesse und eines zukunftsweisenden Energiesystems sowie die Verfügbarkeit von Rohstoffen wichtig. Wie dies funktionieren kann, wurde am erfolgreichen Beispiel der deutschen TUM Venture Labs gezeigt.

Inspirierende Beiträge lieferten u.a. Bundesminister Martin Polaschek (BMBWF), Sabine Seidler (TU Wien, TU Austria), Christoph Neumayer (IV), Philipp Gerbert (UnternehmerTUM GmbH), Helmut Antrekowitsch (Montanuniversität Leoben), Elisabeth Arnold (voestalpine Stahl GmbH), Angela Miltner (Lignovations GmbH) und Sonja Wogrin (TU Graz).



Die (Energie-)Zukunft liegt im Wasserstoff!

Wasserstoff ist einer der vielversprechendsten Energieträger der nahen Zukunft. Er lässt sich nachhaltig mit vorhandenen Technologien erzeugen und über bestehende Infrastruktur transportieren und speichern. Wasserstoff ist die Ergänzung zur Strominfrastruktur, die bei Übertragung und saisonaler Speicherung an ihre Grenzen stößt. Leider wird über die Medien ein falsches Verständnis von H₂-basierten E-Fuels kommuniziert und es fehlt der Durchbruch für eine Massenproduktion. Der Club1031 beleuchtet den fehlenden ganzheitlichen Ansatz entlang von drei Problemstellungen:

1. Was braucht es zuerst – Demand oder Supply? „Weder noch, es braucht Investitionen.“

Verbrauch, Erzeugung/Import und notwendige Infrastruktur müssen parallel hochgezogen werden. Wasserstoffproduzenten benötigen verbindliche Zusagen für langfristige Abnahmemengen, um Investitionen in Milliardenhöhe für Forschung, Aufbau der Infrastruktur für Produktion, Transport und Speicherung abzusichern. Es braucht eine enge Vernetzung der Industrieunternehmen entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette mit Forschungseinrichtungen und der öffentlichen Hand, um die Henne-Ei-Problematik zu entschärfen.

Weiters sind geeignete Förderungen, steuerliche Entlastungen und Bürokratieabbau

erforderlich, insbesondere für kurzfristige Projekte unter Schwellenwerten.

2. Wasserstoff und E-Fuels können nicht kostengünstig produziert werden? „Doch, wenn auch der Transport richtig geplant wird.“

Wasserstoff lässt sich mittels Elektrolyse aus erneuerbarem Strom CO₂-neutral produzieren. Bei Strom-Überkapazitäten aus Solar und Wind kann Wasserstoff mittels Elektrolyseuren in Containergröße erzeugt werden und über nah gelegene bestehende Leitungen transportiert werden. Ein Transport über Kesselwagen oder Schiffe ist hingegen nur mit einem sehr hohen (Energie-)Aufwand möglich.

3. Fossiler Wasserstoff wird immer eine negative Nachhaltigkeitsbilanz aufweisen? „Es sei denn, man geht die Energiewende ergebnisoffen an.“

Wasserstoff kann auch aus fossilen Energieträgern CO₂-neutral produziert werden – Voraussetzung ist die Genehmigung von Carbon Capture & Storage (CCS), bei der abgeschiedener Kohlenstoff nicht in die Atmosphäre gelassen wird. Das bestehende Verbot von CCS ist zu prüfen, insbesondere da Erfahrungswerte z.B. aus Norwegen berücksichtigt werden können.

4. Fazit und Ausblick

Eine solide Wasserstoffstrategie ist ohne Zweifel für die Energieversorgung in Europa essenziell und zudem mit den Zielen

jeder politischen Partei vereinbar (Arbeitsplätze, Stärkung Industrie, Exportquote, Klimaziele etc.).

Unser Ausblick lässt sich wie folgt zusammenfassen:

1. Österreich kann und muss seine bestehenden Stärken ausspielen, dies betrifft insbesondere:
 - a. Die jahrzehntelange Erfahrung in der nachhaltigen Erzeugung von Strom
 - b. Die zentrale Lage, die sehr gute Infrastruktur und die Anbindung an das europäische Pipelinennetz
 - c. Die Erfahrungswerte aus effizienter Förderung und Speicherung von Erdgas
2. Aufgrund seiner Größe ist Österreich prädestiniert, eine End-to-End-Wertschöpfungskette für Wasserstoff mit heimischen Unternehmen abzubilden, die international skaliert werden kann.
3. Reduzierung von Handelsbeschränkungen, nationalistischem Denken sowie Einschränkungen durch Genehmigungsverfahren – jegliche Verzögerung schadet Europa, insbesondere, da zu hohe CO₂-Emissionen auch kein nationales Problem sind.

WEBTIPP

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Club1031: www.club1031.at



Jeder vierte Euro für Pensionen ...

Wie soll sich das ausgeben?

Die Pensionsausgaben sind mit gesamt mehr als 22 Prozent (Stand heute) der größte Ausgabenposten im Bundesbudget – dabei wird für keinen Politikbereich mehr aus dem Bundesbudget zugeschossen als für gesetzliche Pensionen und Beamtenpensionen.

Angesichts der demografischen Entwicklung (zur Erinnerung: Wir stehen vor einer enormen Pensionierungswelle) fragen wir uns: Wie soll sich das in den nächsten 15 Jahren finanziell ausgeben? Wir geben schon jetzt mehr als sechsmal so viel für Pensionen aus wie für alle Maßnahmen im Bereich der Klimawende, oder mehr als viermal so viel wie für Wissenschaft und Forschung. Wie sollen wir als Standort Österreich wettbewerbsfähig bleiben, wenn wir so große Teile unseres Staatsbudgets für Pensionsausgaben benötigen, anstatt Investitionen in unsere bzw. die Zukunft unserer Kinder zu tätigen?

Wer lieber absolute Zahlen hat: Wir stehen bis 2027 vor einem 160-Milliarden-Euro-Budgetloch in der Pensionsversicherung, das es zu stopfen gilt. (Das wird auch die Vermögen- und Erbschaftsteuer nicht bewältigen können – so sehr es sich manch ein Umverteiler auch wünschen mag.)

Wir rufen also zu Realismus auf: Es braucht echte Lösungen. Wir brauchen Anreize, um Leute länger im Beruf zu halten. Wir müssen endlich weg von unserer absurden Teilzeitquote, und wir brauchen früher oder später Veränderungen im Pensionssystem – vor allem, wenn man bedenkt, dass die Lebenserwartung massiv gestiegen ist, während das Pensionsantrittsalter seit Jahrzehnten stagniert.

Julia Aichhorn,
Bundesvorsitzende der Jungen Industrie

Erfolgreiches JI-Sommerwochenende in Lenzing am Attersee

Rund 30 Teilnehmer erlebten ein abwechslungsreiches Programm, das sowohl Naturerlebnisse als auch kulturelle Highlights bot.

Der Auftakt des Wochenendes erfolgte mit einer faszinierenden Besichtigung der renommierten Frauscher Bootswerft. Die Teilnehmer erhielten einen exklusiven Einblick in die Welt des Bootsbaus und konnten die handwerkliche Präzision bewundern, mit der die Boote gefertigt werden. Die Begeisterung

war spürbar, als die Besucher Informationen über den Verkauf der hochmodernen Sportboote erfuhren. In zwei Gruppen verbrachten die JI-Mitglieder den zweiten Tag des Sommerwochenendes im Wandergebiet Eisenau/Schafberg. Die malerische Landschaft und die frische Bergluft sorgten für eine belebende Erfahrung. Die Wandergruppen genossen die atemberau-

bende Aussicht auf den Attersee und die umliegende Bergwelt.

Den krönenden Abschluss des erfolgreichen Wochenendes bildete das gemeinsame Abendessen in der Bandlkramerey. In gemütlicher Atmosphäre wurden kulinarische Highlights serviert, die den Tag angemessen ausklingen ließen.



IMPRESSUM

Herausgeber, Medieninhaber und Redaktion: Vereinigung der Österreichischen Industrie (Industriellenvereinigung), Schwarzenbergplatz 4, 1031 Wien, Tel.: 01/711 35-2308, E-Mail: positionen@iv.at
Homepage: www.iv.at, ZVR: 806801248, LIVR-Nr.: 00160, EU-Transparenzregister Nr.: 89093924456-06. Vereinszweck gemäß § 2 Statuten: Die Industriellenvereinigung (IV) bezweckt, in Österreich tätige industrielle und im Zusammenhang mit der Industrie stehende Unternehmen sowie deren Eigentümer und Führungskräfte in freier und demokratischer Form zusammenzufassen; ihre Interessen besonders in beruflicher, betrieblicher und wirtschaftlicher Hinsicht auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene zu vertreten und wahrzunehmen, industrielle Entwicklungen zu fördern, Rahmenbedingungen für Bestand und Entscheidungsfreiheit des Unternehmertums zu sichern und Verständnis für Fragen der Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung zu verbreiten.

Chefredaktion: Sara Grasel. Lektorat: Bernhard Paratschek. Verantwortlich für den Inhalt: Christian Zoll, Joachim Händl-Grutsch, Johannes Höhrhan, Sara Grasel, Marlena Mayer, Eugen Stark, Claudia Mischensky, Gernot Pagger, Ingrid Puschautz-Meidl, Michaela Roither, Irene Schulte. Für den Inhalt der letzten drei Seiten zeichnet die jeweilige Landesgruppe verantwortlich.

Grafik: Nina Mayrberger, Sarah D'Agostino

Druck: VVA – Voralberger Verlagsanstalt, 6850 Dornbirn. Erscheinungsort: Wien. Offenlegung nach § 25 des Mediengesetzes: iv-positionen erscheint 10× jährlich in einer Auflage von 8.300 Stück, Unternehmensgegenstand: Information zu industrie- und gesellschaftspolitischen Themen für Mitglieder der Industriellenvereinigung und Meinungsträger in Österreich. Siehe auch unter www.iv.at.

Fotos (Cover bzw. Coverstory): Adobe Stock, IV-Burgenland/Lexi Horvath, IV-Kärnten, IV-NÖ/FH St. Pölten/Steininger, IV-OÖ/Pelzl, IV-Salzburg/Kolarik, IV-Steiermark/Marija Kanizaj, IV-Tirol, IV-Vorarlberg/Medienzoo, IV-Wien/Alexander Müller

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Endungen verzichtet. Die verwendeten Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter gleichermaßen.





„Enter to win“: Tage der offenen Tür in der NÖ Industrie mit innovativer KI-Kampagne

Renommierte Werbeagenturen und Medienkooperationen sorgen für kreative Umsetzung und Reichweite.

Die Vorbereitungen für die Tage der offenen Tür in der NÖ Industrie – von 27. bis 30. September und veranstaltet von IV-NÖ und WKNÖ, Sparte Industrie – laufen auf Hochtouren. Die renommierten niederösterreichischen Werbeagenturen Kessler und Kirnberger wurden beauftragt, die kreative Abwicklung des Events zu übernehmen, während Medienkooperationen mit ORF NÖ, NÖN und Kronehit für eine breite Reichweite sorgen. Es besteht für Unternehmen noch die Möglichkeit zur Anmeldung!

Mit dem Slogan „Enter to win“ haben Kessler und Kirnberger den Zuschlag für die Umsetzung einer KI-generierten Kampagne rund um die Tage der offenen Tür erhalten. Mithilfe von Algorithmen werden Plakatsujets erstellt, die ausgewählte Elemente der Industrie mit Gaming-Ästhetik kombinieren. Dadurch entstehen beeindruckende Bilder, die die Aufmerksamkeit potenzieller Besucherinnen und Besucher auf sich ziehen.

„Enter to win“ zielt auf junge Menschen ab, die oft begeisterte Videospiele sind und die Gaming-Sprache verstehen. Der Claim lädt dazu ein, an den Tagen der offenen Tür teilzunehmen und dadurch die Chance zu nutzen, berufliche Perspektiven in der Industrie zu entdecken. Es geht darum, aktiv zu sein und

die eigenen Fähigkeiten und Interessen zu erkunden, denn mit einem Job in der Industrie und einer erfolgreichen Karriere kann man zum Gewinner werden.

Zusätzlich gibt es eine eigene KI-gestützte Info-Webseite, auf der sich Interessierte durch einen Chatbot (ähnlich ChatGPT) über ihren Traumjob in der Industrie informieren können. Bei einem Gewinnspiel haben jugendliche Besucherinnen und Besucher zudem die Möglichkeit, tolle Preise zu gewinnen.

Individuelles Programm

Die teilnehmenden Unternehmen haben individuelle Möglichkeiten, wie sie an den Tagen der offenen Tür teilnehmen können: Das Spektrum reicht von exklusiven Führungen für Schulklassen über Jubiläumsfeiern bis hin zu Werksrundgängen, Kinderprogramm und Gewinnspielen. Auch der Zeitraum der Teilnahme kann variieren, von einem Tag bis hin zu allen vier Tagen. Die IV-NÖ, die WKNÖ-Sparte Industrie sowie Kessler und Kirnberger unterstützen die Teilnehmer organisatorisch unter anderem mit einem Veranstaltungsfaden zur Vorbereitung und Durchführung sowie in der Öffentlichkeitsarbeit und mit umfangreichen Werbemaßnahmen. Für alle teilnehmenden Unternehmen steht seitens der Agenturen eine spezielle Toolbox zur Verfügung, etwa mit Sujets in verschiede-

nen Formaten für Online-, Social-Media- und Printbewerbung. Im Rahmen von Medienkooperationen (mit ORF NÖ und NÖN) wird die Veranstaltung großflächig beworben. Auf Radio ORF NÖ wird es außerdem einen Thementag zur NÖ Industrie geben, in der Wochenzeitung NÖN eine mehrseitige Sonderbeilage. Im Radio Kronehit werden an den Tagen der offenen Tür teilnehmende Betriebe von Moderator Jeremy Fernandes in Form von Wordraps vorgestellt. Dabei handelt es sich um ein Interviewformat mit einer Reihe von Fragen mit kurzen, prägnanten Antworten, ein schnelles Frage-Antwort-Spiel. Zudem sind Ankündigungen in TV, Hörfunk und verschiedenen Print- und Onlinemedien fixiert.

Anmeldung noch möglich

Es gibt bereits viele Unternehmen, die mitmachen und ihre Produkte, Innovationen und Karrieremöglichkeiten einer breiten Öffentlichkeit präsentieren werden. Eine Anmeldung ist für interessierte Unternehmen noch möglich. „Nehmen Sie teil und nutzen Sie die Chance, Ihr Unternehmen interessierten Besucherinnen und Besuchern und potenziellen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu präsentieren“, sagt IV-NÖ-Geschäftsführerin Michaela Roither. Alle Informationen zu den Tagen der offenen Tür in der NÖ Industrie finden Sie auf der IV NÖ-Webseite: niederosterreich.iv.at

INFORMATION

Gute Gründe, warum Ihr Betrieb dabei sein soll:

Präsentation: Eine tolle Möglichkeit, Produkte, Technologien, Innovationen einem breiten Publikum vorzustellen. Jeder Betrieb gestaltet sein Programm individuell.

Mitarbeitergewinnung: Eine Plattform, um als Unternehmen potenzielle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter anzusprechen und direkt mit Interessierten in Kontakt zu treten.

Imageaufbau: Seien Sie mit Ihrem Unternehmen Teil der Kampagne „Enter to win“, zeigen sie mit uns gemeinsam, wie innovativ und zukunftsorientiert die NÖ Industrie ist!

Medienpräsenz: Durch Kooperationen mit ORF NÖ, NÖN und Kronehit rücken im Zuge der Berichterstattung und Bewerbung der Tage der offenen Tür teilnehmende Betriebe in den medialen Mittelpunkt.

ANMELDUNG



SAVE THE DATE: SOMMERAUSKLANG DER IV-NÖ

Das Präsidium der Industriellenvereinigung Niederösterreich lädt Mitglieder und Freunde aus Industrie, Wirtschaft und Politik zum Sommerausklang am 14. September ins Schloss Luberegg in Emmersdorf (Wachau). Beginn ist um 18.00 Uhr.

Kontakt für Rückfragen:
niederosterreich@iv.at



Elf nö. Bildungseinrichtungen erstmals mit MINT-Gütesiegel ausgezeichnet

Insgesamt gibt es in Niederösterreich nun 61 Einrichtungen – vom Kindergarten bis zur Berufsschule –, die mit dem begehrten Siegel ausgezeichnet wurden. Dieses erhält man für besonders gute, innovative und vielfältige Vermittlung der Wissensbereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

Die neuen Gütesiegelträger sind die Volksschulen Röschitz, Enzersdorf-Margarethen und Guntramsdorf II, die Gymnasien BG Bachgasse Mödling, BG/BRG Tulln, BG/BRG Waidhofen an der Thaya und das Mary-Ward-Privat-ORG, außerdem die Mittelschulen Heidenreichstein und NÖMS Guntramsdorf sowie die HTL Mödling. Auch der Niederösterreichische Landeskindergarten Himbergerstraße in Münchendorf bekam das Siegel verliehen. Das „MINT-Gütesiegel 2023–2026“

ist eine gemeinsame Initiative der Industriellenvereinigung, des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung, der Wissensfabrik Österreich und der Pädagogischen Hochschule Wien. Die erstmals ausgezeichneten Bildungseinrichtungen wurden Anfang Juni im Rahmen einer Galaveranstaltung im Haus der Industrie in Wien geehrt. Die Auszeichnung von rezertifizierten nö. Bildungseinrichtungen erfolgt auf regionaler Ebene in Kooperation von IV-NÖ und der Bildungsdirektion.



Gruppenfoto der MINT-Gala mit Vertreterinnen und Vertretern der ausgezeichneten Bildungseinrichtungen in NÖ und OÖ sowie Jurysprecherin Barbara Streicher (Science-Center-Netzwerk, im Bild ganz links) und Bildungsminister Martin Polaschek (ganz rechts im Bild).

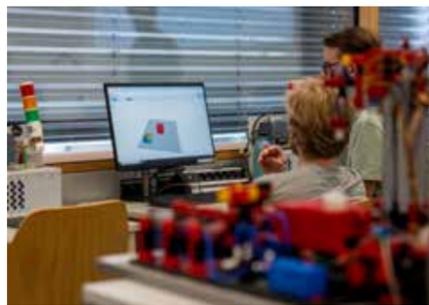
Neue Ideen für die Industrie

Von künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen in der Glasverarbeitung bis zu Lösungen zum Recyceln von Elektroschrott, von smarterer Pflanzenpflege bis zum sicheren Behandeln von Bienen: Für vielfältige Herausforderungen der Zukunft wurden am Future Tech Bootcamp an der FH St. Pölten von Industry Meets Makers gemeinsam Antworten gesucht.

Vom 27. bis zum 30. Juni wurden auch heuer wieder junge Kreative, Studierende, Hobbyisten, Start-ups, KMUs und freie Entwicklerinnen und Entwickler dazu eingeladen, sich industriellen Themenstellungen zu widmen. Dazu fanden Veranstaltungen in St. Pölten, Passau, Salzburg und online statt. Bei dem speziellen Veranstaltungsformat präsentierten Industrieunternehmen aktuelle technische Herausforderungen, innerhalb von vier Tagen wurden dann gemeinsam erste Lösungen erarbeitet. Die IV-NÖ

gehört von Anfang an zu den Unterstützern der Veranstaltung: „Das Future Tech Bootcamp ermöglicht es, aktuelle Heraus-

forderungen der Industrie mit innovativen Denkansätzen zu verbinden“, sagt IV-NÖ-Präsident Thomas Salzer.



Arbeitszeitfantasien

In regelmäßigen Abständen widerfährt uns eine Debatte über Arbeitszeitverkürzung, so wie jetzt gerade. Doch in Anbetracht des aktuellen Arbeitskräftemangels und der damit verbundenen Nachfrage nach Arbeitskräften sind derartige Ideen heute problematischer denn je.

Dazu kommt, dass hierzulande im Vergleich zu vielen anderen EU-Ländern bereits jetzt weniger gearbeitet wird: Eurostat-Daten zeigen, dass die Österreicherinnen und Österreicher im Jahr 2022 im Schnitt 37,65 Stunden gearbeitet haben – der EU-Durchschnitt betrug 38,35 Stunden.

Eine weitere Arbeitszeitreduktion bei vollem Lohnausgleich würde die Kosten für den Stundenlohn schlagartig um 20 Prozent verteuern. Das ist für Unternehmen im Hinblick auf den ohnehin schon teuren Standort Österreich schlichtweg unerschwinglich.

Dass man trotz dieser Tatsachen von einer 32-Stunden-Woche träumt, zeugt von einer unrealistischen Vorstellung und ignoriert die aktuellen Herausforderungen am Arbeitsmarkt.

Ich bin außerdem der Meinung, dass es vielmehr an der Zeit ist, über den Wert von Leistung zu diskutieren. Arbeit und Leistung sollten nicht als Last angesehen werden, wie es uns in der öffentlichen Debatte aktuell gerne verkauft wird, sondern als Quelle individuellen Wachstums, Erfolgs und gesellschaftlicher Entwicklung.

Und vor allem sollte sich für die Menschen Leistung auch lohnen! Sie sollen motiviert sein, mehr zu arbeiten, weil es sich für sie auszahlt. Am Ende des Monats sollte mehr Geld in der Geldbörse sein. Dazu gibt es bereits viele konkrete Vorschläge: steuerliche Begünstigungen für Überstunden, finanzielle Anreize für längeres Arbeiten im Alter und Maßnahmen zur Attraktivierung von Vollzeitarbeit. Die schwarz-grüne Regierung müsste nur endlich ins Arbeiten kommen und umsetzen.

Denn so kann eine positive Arbeitskultur geschaffen werden, in der Leistung belohnt wird und Menschen motiviert sind, ihr Bestes zu geben. Eine Arbeitszeitverkürzung wäre ein Rückschritt und ein falsches Signal an die Gesellschaft. Es ist Zeit, dass wir uns auf das Wesentliche konzentrieren: Leistung, Wachstum und Erfolg!

Ihr

Thomas Salzer,
Präsident der IV-Niederösterreich

Berufsorientierung: Neue Playmit-Auszeichnung geht an 17 niederösterreichische Schulen

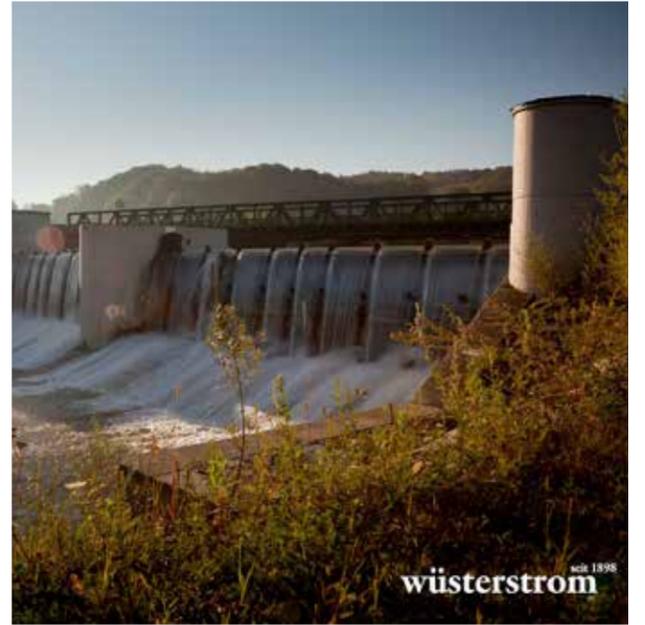
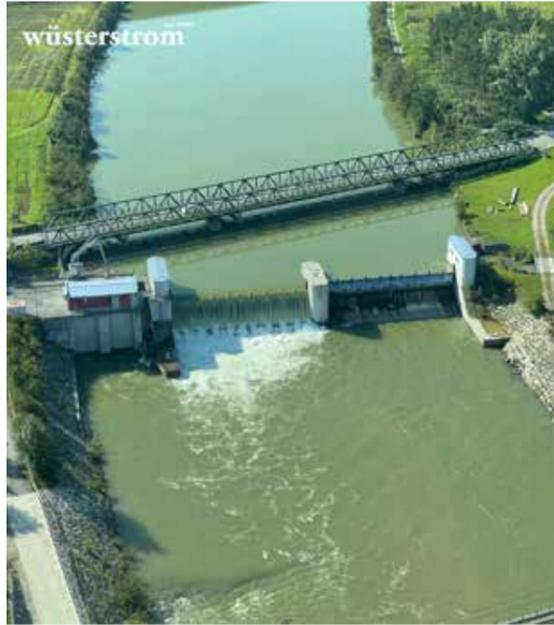
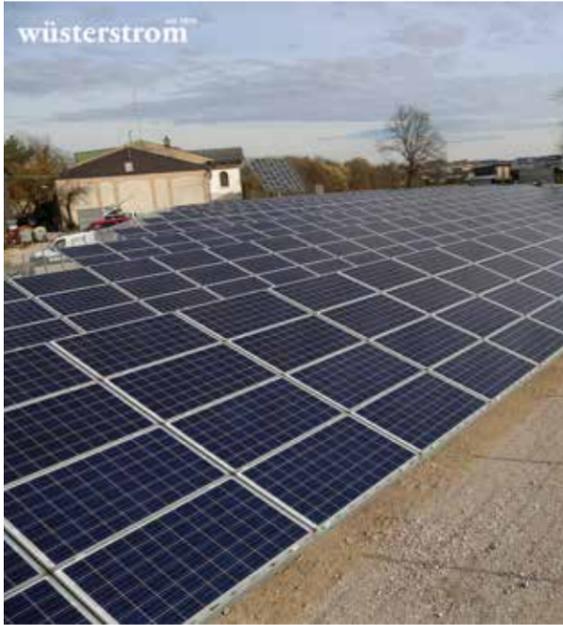
Österreichs größte und kostenlose Lernplattform für den Berufseinstieg Playmit verpackt 85.000 Bildungsfragen in Quizform und trifft damit den Nerv der Kids. Wer viel weiß, bekommt

Punkte, die dann automatisch für die eigene Schule zählen. Einmal im Jahr werden die besten Schülerinnen, Schüler und Schulen ausgezeichnet – heuer fand die Verleihung für NÖ am 15. Juni in Kooperation mit der

IV-NÖ in der Bildungsdirektion in St. Pölten statt. Es wurden dabei erstmals 17 Schulen geehrt, die sich besonders um die Berufsorientierung und die Karriereplanung ihrer Schülerinnen und Schüler bemühen.



Stehend (v.l.n.r.): Dipl.-Päd. OLNMS Doris Betz (PTS Zwettl), Barbara Deimel (PTS Pottenstein), Andreas Steinmetz (PTS Scheibbs), Dipl.-Päd. Irene Ransmayr-Boyer (PTS Tulln), OLNMS Michaela Meierhofer (PTS Pottenstein), Mag. Gabriele Zink-Kraftl, MSc (BHAK/BHAS Hollabrunn), Mag. Daniela Wolf (BHAK Korneuburg), Mag. Christoph Jank (BHAK & BHAS Gänserndorf), Petra Osterer, Dipl.-Sportl. Birgit Zderadicka (BHAK Korneuburg), Sabine Kolar, BEd, MA (SWT Mödling), Eva-Maria Rester, BEd, MA (PTS Zwettl), Mag. Karl Fritthum (Bildungsdirektor Niederösterreich), Claudia Kretschmeier, BEd (PTS Himberg), Erwin Reichenvater (PTS St. Peter/Au), Birgit Velickovic (PTS Kottlingbrunn), LPTS Dipl.-Päd. Gerald Weihs, BEd (PTS Hollabrunn), Bettina Menyhart (PTS Gänserndorf), DPTS vLNMS Georg Spannbruckner, BEd (PTS St. Pölten), Gabriele Helmer (PTS Mistelbach), Sabine Reisinger (PTS Korneuburg), Marin Skelo, MA (IV-NÖ). Kniend (v.l.n.r.): Nivard Osterer-Wahl (PTS St. Valentin), Michael Heppler (Playmit), Hubert Hilgert (Playmit), Philip Matzi (PTS St. Pölten).



„Es ist wichtig, die Menschen zu informieren und ihre Bedenken zu hören“

Bernhard Wüster führt wüsterstrom, ein Familienunternehmen für Stromerzeugung und -versorgung. Im Interview spricht er über aktuelle Herausforderungen, Österreichs Rolle in der Energiepolitik und den Umgang mit der „Not in my backyard“-Mentalität bei Energieprojekten in Österreich.



Herr Wüster, wie läuft das Geschäft?

Das Geschäft von wüsterstrom läuft gut. Die Stromerzeugung hat aufgrund der gestiegenen Strompreise solide Ergebnisse erzielt, hingegen hat der Stromhandel Einbußen durch die steigenden Stromhandelspreise erlebt. Nichtsdestotrotz hat wüsterstrom im vergangenen Jahr, ähnlich wie viele andere Energieunternehmen, von den steigenden Energiepreisen profitiert.

Welche Projekte haben Sie heuer in Planung?

Ein Schwerpunkt liegt auf dem Ausbau unserer erneuerbaren Energien, insbesondere im Bereich der Photovoltaik. Darüber hinaus arbeiten wir an der Verbesserung unserer Stromnetzinfrastruktur, um die steigende Anzahl von Photovoltaikanlagen im eigenen Netzgebiet entsprechend anbinden zu können.

Wie sieht es mit Wasserkraft und Windkraft aus?

In Niederösterreich sind die Standortpotenziale für Wasserkraft weitgehend ausgeschöpft. Im Osten Niederösterreichs gibt es noch Potenzial für Windkraftanlagen, die nach und nach umgesetzt werden. Um das zu realisieren, sind aber noch weitere Investitionen in die Leitungsinfrastruktur nötig.

Sie führen das Unternehmen in fünfter Generation. War für Sie immer klar, dass Sie ins Familienunternehmen einsteigen werden?

Ja, das war für mich immer schon klar. Schon als Kind habe ich ein starkes Interesse an der Energiebranche und der Elektrotechnik entwickelt, und ich bin stolz darauf, die Familientradition fortzusetzen zu dürfen. Um mehr Verständnis für das Handwerk des Elektrotechnikers zu haben, habe ich nach meinem Studium die Ausbildung zum Elektrikermeister nachgeholt, um auch die handwerkliche Seite des Unternehmens besser zu verstehen. Das hat mir bei meinem Einstieg ins Unternehmen geholfen, da es die Akzeptanz der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter deutlich gesteigert hat.

Wenn Sie drei grundlegende Dinge am Industriestandort Niederösterreich ändern könnten, was würden Sie tun?

Ich würde mich für eine noch stärkere Förderung von Innovationen und Forschung einsetzen, um neue Technologien und Geschäftsmodelle voranzutreiben. Zweitens würde ich die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Bildungseinrichtungen und der Regierung fördern, um eine enge Verknüpfung von Wirtschaft und Ausbildung sicherzustellen. Schließlich würde ich mich für eine nachhaltige Entwicklung einsetzen, indem ich Maßnahmen zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks und zur Förderung von umweltfreundlichen Praktiken unterstütze.

Wo sehen Sie die Rolle Österreichs in der europäischen Energiepolitik?

Österreich spielt eine wichtige Rolle in der europäischen Energiepolitik – das Land hat ein beträchtliches Potenzial für erneuerbare Energien und ist bestrebt, dieses Potenzial zu nutzen und eine Vorreiterrolle in der Energiewende einzunehmen. Österreich kann eine aktive Rolle bei der Förderung der Zusammenarbeit und Koordination zwischen den europäischen Ländern einnehmen,

um eine nachhaltige und sichere Energieversorgung für alle zu gewährleisten.

Wie sieht Ihrer Meinung nach das System zur Stromversorgung der Zukunft in Österreich aus?

Das Stromversorgungssystem der Zukunft wird voraussichtlich stärker auf erneuerbaren Energien basieren. Eine dezentrale Energieerzeugung, bei der erneuerbare Energiequellen wie Wasserkraft, Photovoltaik und Windkraft eine zentrale Rolle spielen, wird eine größere Bedeutung erlangen. Gleichzeitig werden Technologien zur Energiespeicherung und -steuerung an Bedeutung gewinnen, um die Schwankungen in der Stromerzeugung auszugleichen und eine zuverlässige Versorgung zu gewährleisten.

Wie sehen Sie die „Not in my backyard“-Mentalität vieler Österreicherinnen und Österreicher, wenn es um Energiewende-Projekte geht, etwa bei Windkraft?

Das ist eine Herausforderung, mit der viele Erneuerbare-Energie-Projekte konfrontiert sind. Es ist wichtig, die Bedenken der Menschen ernst zu nehmen und einen offenen Dialog zu führen. Transparente Informationspolitik, frühzeitige Beteiligung der Bevölkerung und die Kommunikation der Vorteile solcher Projekte können dazu beitragen, die Akzeptanz zu erhöhen.

Wie könnte man die Bevölkerung Ihrer Meinung nach bei großen Energieprojekten „abholen“?

Es ist wichtig, die Bevölkerung bei großen Energieprojekten frühzeitig in den Entscheidungsprozess einzubeziehen. Das bedeutet, dass die Menschen informiert und ihre Meinungen und Bedenken gehört werden. Umfassende Kommunikation und Aufklärung über die Vorteile und die Notwendigkeit solcher Projekte können dazu beitragen, die Bevölkerung zu überzeugen und breite Unterstützung zu gewinnen.

Wie sehen Sie die Energiepreissituation in den nächsten Monaten, sagen wir: für den kommenden Winter?

Das ist schwer vorherzusagen, da der Energiepreis von vielen Faktoren abhängt. Es kann zu Schwankungen kommen, die durch geopolitische Ereignisse, Angebot und Nachfrage, Wetterbedingungen – Dürre, fehlender Wind, Hochwasser – und andere Faktoren beeinflusst werden. Eine genaue Prognose ist daher schwierig. Langfristig wird erwartet, dass die Preise für erneuerbare Energien tendenziell stabiler werden, da sich die Technologien weiterentwickeln und die Kosten sinken. Zum Vorkrisenstrompreis werden wir meiner Meinung nach aber nicht mehr zurückkommen.

ZUM UNTERNEHMEN

Wüsterstrom ist ein seit 1898 etabliertes Familienunternehmen, das sich auf Stromerzeugung und -versorgung spezialisiert hat. Es produziert Strom aus Wasserkraft und Photovoltaik und versorgt damit ca. 4.000 Kunden in Ybbs und Umgebung.

Ebenfalls Teil der Firmengruppe ist ein Elektroinstallationsunternehmen, das Installationen für Gewerbe, Industrie und Haushalte ausführt. Aufgrund der hohen Strompreise ist die Nachfrage nach Photovoltaikanlagen stark gestiegen, die wüsterstrom seit vielen Jahren verbaut. Bernhard Wüster führt das Unternehmen seit 2013.

Hier geht es zur Langversion des Interviews:

