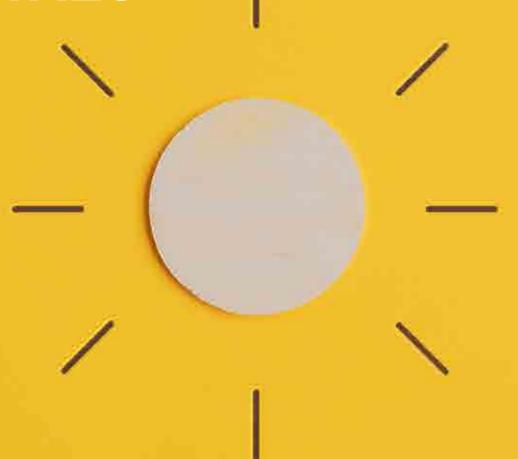


## DIE LICHTBLICKE DES JAHRES



Rückblicke auf 2022 und Ausblicke ins neue Jahr

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



IV-WM-STUDIO
Die Fußball-WM aus
ökonomischer Perspektive

Seite 4



ENERGIEKOSTEN
Wettlauf der nationalen
Maßnahmen

Seite 5



STEIERMARK
IV-Steiermark als
starker Partner bei Bildung

Seite 10/11

Der EU-Rat hat seine Position Anfang Dezember verabschiedet. Leider bleiben Praktikabilität und Berücksichtigung der unternehmerischen Realitäten im internationalen Handel auf der Strecke.

eim EU-Wettbewerbsfähigkeitsrat stimmten die Mitgliedsstaaten mehrheitlich für die Annahme des Richtlinientextes, Österreich hat dem Entwurf nicht zugestimmt. "Selbstverständlich befürwortet die Industrie die Intention der EU-Kommission, verantwortungsvolles und nachhaltiges Verhalten von Unternehmen in ihren internationalen Geschäftsbeziehungen zu fördern. Allerdings war der Text noch nicht reif für eine Abstimmung. Wesentliche Fragen wurden nicht geklärt

und die Folgewirkungen dieser Richtlinie wurden nicht zu Ende gedacht. Wir sind überzeugt, dass es mehr Zeit gebraucht hätte, um Themen wie die Sicherung der Energieversorgung zu gewährleisten und einen ausgereiften Text zu verabschieden, der auch in der Praxis angewendet werden kann", sagt IV-Präsident Georg Knill.

## Kontrolle der gesamten Wertschöpfungskette ist realitätsfern Die Rahmenhedingungen müssen so aus-

"Die Rahmenbedingungen müssen so ausgestaltet sein, dass sie praktikabel und im

unternehmerischen Alltag für alle Unternehmen entlang der Lieferkette umsetzbar sind", so Knill weiter. Die Kontrolle der gesamten Wertschöpfungskette up- and downstream, wie im aktuellen Entwurf vorgesehen, geht weit über den direkten Einflussbereich von Unternehmen hinaus und ist realitätsfern, unpraktikabel und stellt für viele Unternehmen eine unerfüllbare Anforderung dar. Die Regelungen sollten sich jedenfalls lediglich auf die Lieferkette an sich beziehen. Nun ist es entscheidend, dass sich das Europäische Par-

lament der offenen Fragen annimmt und sich konstruktiv und ohne ideologische Scheuklappen mit den Realitäten der Unternehmenspraxis in im globalen Geschäft auseinandersetzt.

Das Lieferkettengesetz darf nicht dazu führen, dass Unternehmen sich aufgrund hoher Risiken aus bestimmten Märkten zurückziehen oder Ziele wie die Kreislaufwirtschaft und Energiesicherheit durch überschießende Sorgfaltspflichten und unklare Haftung unterlaufen werden.



#### LEITBETRIEBE IM AUSTAUSCH MIT MINISTER KOCHER

Auf Einladung von IV-Präsident Georg Knill fand ein "High Level Round Table Leitbetriebe" mit Wirtschaftsminister Martin Kocher statt. Vor dem Hintergrund der multiplen Herausforderungen für die Unternehmen standen die Themen Energie, Fachkräfte und Forschungs- und Technologiepolitik im Zentrum des Austausches. In ihrer Symbiose mit vielen tausend KMU generieren Industrie-Leitbetriebe hohe Multiplikatoreffekte in der Volkswirtschaft - eine Zusammenarbeit, die den Wohlstand in unserem Land mitbestimmt, denn sie verantworten rund ein Viertel der heimischen Wertschöpfung.

## Erste European Digital Innovation Hubs in Österreich gestartet

In den vergangenen Wochen haben mit AI5Production, Applied-CPS und EDIH innovATE drei der vier European Digital Innovation Hubs in Österreich ihre Arbeit aufgenommen. Im Jänner folgt bereits der Vierte.

n Zukunftstechnologien wie künstlicher Intelligenz, High Performance Computing und Cybersecurity liegt ein Schlüssel für Innovation und effizientere Produktion. Damit neue Technologien schneller und besser in Unternehmen und im öffentlichen Bereich umgesetzt und angewandt werden können, starten in ganz Europa "European Digital Innovation Hubs" (EDHI). Drei der vier in Österreich geplanten Hubs haben bereits ihre Arbeit aufgenommen. Zu ihren zentralen Aufgaben zählen der kostenlose Zugang zu technischem Fachwissen, Versuchslaboren,

Beratung und Schulungen, die Unterstützung bei der Investorensuche, das Vernetzen von Anbietern und Anwendern sowie der Aufbau eines Innovationsökosystems.

#### Unterstützung bei Industrie 5.0

Der Kick-off zum größten österreichischen Digital Innovation Hub "AI5Production" fand am im November im Haus der Industrie statt. Unter der Koordination der TU Wien haben sich 17 Organisationen - Universitäten, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Industrieunternehmen und Intermediäre

- aus Wien und Oberösterreich mit dem Ziel zusammengeschlossen, heimische Produktionsbetriebe bis 3.000 Mitarbeitenden in allen Aspekten der Digitalisierung zu unterstützen. Das reicht von kostenlosem Zugang zu Testinfrastruktur bis zur Unterstützung bei der Suche nach Finanzierungsmöglichkeiten. Inhaltlich bietet der Hub anwendungsorientierte Expertise zu Industrie 5.0 in den Bereichen digitale Produktion, Eco-Design, Cyber-Security und KI für industrielle Anwendung an.

Die anderen österreichischen Hubs sind der "Applied-CPS", dessen Themenfelder im Kontext von cyber-physischen Systemen liegen, der "EDIH innovATE" mit dem Fokus auf Land-, Forst-, Holz- und Energiewirtschaft sowie der "Crowd in Motion"-Hub mit der Zielsetzung, die digitale Transformation der alpinen Tourismus- und Sportindustrie voranzutreiben.

Europaweit plant die Europäische Kommission die Errichtung eines initialen Netzwerkes von 136 EDIH, das in weiterer Folge erweitert werden soll. Die Fördermittel dafür stammen zur Hälfte aus dem Digital Europe-Programm und zur Hälfte aus nationaler Co-Finanzierung, in Österreich vom

Wirtschaftsministerium. Insgesamt stehen in den nächsten drei Jahren rund 17 Mio. Euro für die österreichischen EDIH zur Verfügung.



Beim Kick-off des EDIH "AI5Production"



## Ein klarer Blick auf die wichtigen Zukunftsfragen

Unsere Prinzipien zu Demokratie, Sicherheit und Wertschöpfung werden infrage gestellt. Wir müssen unseren Blick für strategisch wichtige Fragen schärfen – und handeln!

as Jahr 2022 hat viele Dinge infrage gestellt, die wir längst als selbstverständlich angenommen hatten: Der russische Angriffskrieg ist an die unmittelbaren politischen Grenzen des großen Friedensprojekts EU herangerückt, deren Mitgliedsländer humanitäre Hilfe, aber auch Waffen senden und Verteidigungsbudgets aufstocken. Freiheit und Demokratie müssen sich in diesem Jahr besonders behaupten, denn hier wird auch ein Krieg gegen unsere Sicherheitsordnung und unser liberales Demokratieverständnis geführt. Auf der anderen Seite stellen Teuerung und Energiekrise auch unser Wirtschaftssystem auf eine harte Probe. Das europäische Wohlstandsprinzip aus hochqualifizierten Arbeitskräften, Innovation und billiger Energie wird gerade aus den Angeln gehoben.

Was wir brauchen, ist ein klarer Blick auf das, was jetzt (!) wichtig ist, um diese Zeitenwende gut zu bewältigen und gestärkt in die Zukunft gehen zu können. Erste Schritte zur teilweisen Kompensation der hohen Energiekosten, Unterstützung bei der grünen und digitalen Doppeltransformation der Industrie und Senkung der Lohnkosten sind heuer bereits gelungen. Aber es braucht weit mehr als das.

Auf europäischer Ebene muss so schnell wie möglich eine Entkopplung von Strom- und Gaspreis gelingen, damit wir nicht unser blaues Wunder erleben, wenn im Frühjahr die langfristigen Verträge zahlreicher energieintensiver Unternehmen auslaufen.

Schafft es Europa nicht, muss national gegengesteuert werden - siehe Deutschland. Österreich braucht hier schnellstens Wettbewerbsgleichheit.

Gleichzeitig dürfen wir nicht aus dem Blick verlieren, Europa eine starke Position auf dem gerade im Umbruch befindlichen geopolitischen Parkett zu sichern. Uns muss es gelingen, die Gratwanderung zwischen den hohen Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards, für die Europa und Österreich in der ganzen Welt durchaus geschätzt wird, und (!) internationaler Wettbewerbsfähigkeit auch unter dem Druck aktueller Krisen zu meistern. Das bedeutet exzellente Rahmenbedingungen für Forschung, Entwicklung, Innovation und Handel. Beschränkt sich Europa auf die moralische Belehrung des Rests der Welt, wird sich das nicht ausgehen.

Ein zentraler Baustein der Lösung dieser Herausforderungen ist Bildung. Vor allem junge Menschen müssen aktiv am Wirtschaftsleben teilnehmen, die Mechanismen hinter Wertschöpfung und Wohlstand verstehen und sich eine informierte politische Meinung bilden können. Die Grundlagen dafür liegen in der Bildung und hier wurden heuer wichtige Weichen in Österreich gestellt, um Digitalisierung, Wirtschaftswissen und Verständnis für Technik tiefer in den Lehrplänen zu verankern.

Ich denke, gerade am Jahresende und angesichts der aktuellen Herausforderungen braucht es Zuversicht: Ich bin überzeugt,

dass Europa und Österreich weiterhin die Kraft haben, die aktuellen Krisen zu bewältigen und gestärkt aus ihnen hervorzugehen: Indem wir unsere Kräfte bündeln, unsere Potentiale aktivieren, zwischen Wichtigem und Unwichtigem unterscheiden und Zusammenhalt zeigen.

Christoph Neumayer, IV-Generalsekretär

"Gerade in konjunkturschwachen Zeiten ist Innovation ein wichtiger Wachstumsimpuls für die Zukunft."

> Martin Kocher, BM für Arbeit und Wirtschaft



"Der längere Verbleib im Erwerbsleben weitet nicht nur das Arbeitsangebot aus, sondern bringt auch für das öffentliche Budget einen Vorteil."

> Gabriel Felbermayr, Direktor WIFO



"Wenn wir von den Gefahren der Datennutzung sprechen, müssen wir auch darüber sprechen, welche Gefahren entstehen, wenn wir Daten nicht nutzen."

> Helga Nowotny, Rat für Forschung und Technologieentwicklung

Die Redaktion weist darauf hin, dass Redaktionsschluss der vorliegenden Ausgabe der iv-positionen der 5. Dezember war.

#### Aktuelle Informationen über spätere Entwicklungen finden Sie unter: www.iv.at

## **AKTUELLES** IN KÜRZE

#### **POSTING DES MONATS**

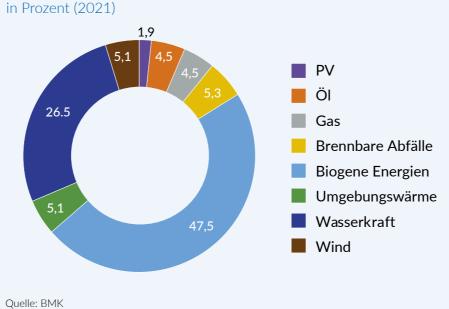


#### **GRAFIK DES MONATS**

Die in Österreich erzeugte Energie stammte 2021 zu 85 Prozent aus erneuerbaren Quellen. Die heimische Energieerzeugung ist weiterhin von einer starken Reduktion fossiler Energien und einem kräftigen Wachstum bei erneuerbaren Energien geprägt. Österreich hat sich zum Ziel gesetzt.

im Jahr 2030 100 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Energien zu produzieren. International betrachtet lag der Anteil Österreichs an der gesamten EU-Primärenergieerzeugung bei 2,2 Prozent und an der Erzeugung erneuerbarer Energie in der EU bei 4.5 Prozent.

## Brutto-Stromerzeugung in Österreich nach Erzeugungsquelle



#### **ZAHL DES MONATS**

Die EU hat 42 Handelsabkommen mit 74 Ländern geschlossen und verfügt damit über das weltweit größte Netz solcher Partnerschaften. Die Warenexporte der EU-Länder über diese Partnerschaften überschritten 2021 zum ersten Mal die Schwelle von einer Billion Euro.

Eine offene Handelspolitik ist wesentlicher Bestandteil der Attraktivität Europas als Standort für Unternehmen und Investitionen. In der EU-Handelspolitik sollte es nicht nur um eine Vertiefung nach innen, also eine Weiterentwicklung des Binnenmarktes, sondern auch um eine weiterhin ambitionierte Außenhandelsagenda gehen.

## Fußball am internationalen Wirtschaftsparkett

Mit "Sports & Economics", dem IV-WM-Studio, begleitete die Industriellenvereinigung die Fußball-WM mit einem innovativen Videoformat aus ökonomischer Perspektive.

äre Europa eine wirtschaftspolitische Fußballmannschaft, dann würde die Aufstellung wohl so aussehen: in der Offensive mit innovativen Produkten, hoher Servicequalität und Erfolg auf internationalen Märkten. Im Mittelfeld wachsen Herausforderungen durch die demografische Alterung und durch einen Fachkräftemangel, der zunehmend zu einem Arbeitskräftemangel wird. Die Verteidigung der Fußballmannschaft der europäischen Wirtschaft hat derzeit alle Hände voll mit hohen Energiepreisen und Lieferkettenproblemen. "Und unser Torwart ist derzeit damit beschäftigt, den größten wirtschaftspolitischen Unfug zu verhindern", sagt IV-Chef-

ökonom Christian Helmenstein in "Sports & Economics - dem IV-WM-Studio" und meint damit augenzwinkernd die Industriellenvereinigung. Mit dem WM-Studio hat die IV erstmals eine Fußball-WM aus ökonomischer Sicht durch ein junges, innovatives Videoformat begleitet und damit einen Erfolg gelandet: Allein die erste Folge von insgesamt sieben und zwei Specials hatte mehr als 10.000 Zuseher auf Social Media und einer eigens dafür eingerichteten Website.

#### Gäste aus Wirtschaft, Politik und Sport

Medial begleitet wurde das IV-WM-Studio durch eine Partnerschaft mit dem Kurier, denn Ziel der Show war es auch, wichtige Fragen der Weltwirtschaft und

wirtschaftspolitische Themen für ein breites Publikum interessant aufzubereiten.

Fußball und Unternehmertum haben viel ge-

meinsam: Es geht um strategisches Denken, Teamgeist, Durchhaltevermögen, Freude an der Leistung und um fairen Wettbewerb in einer internationalen Gemeinschaft. Die wirtschaftliche Bedeutung der Weltregionen der WM-Teilnehmerländer und die ökonomische Bedeutung sportlicher Großereignisse analysierten Helmenstein und IV-Moderatorin Sara Grasel gemeinsam mit Gästen wie Sportminister und Vizekanzler

Christian Helmenstein (IV)

Werner Kogler, Sigi Menz (stv. Aufsichtsratsvorsitzender, Ottakringer Getränke AG), Andreas Ivanschitz (Ausbildungsmanager, First Vienna Football Club), Claudia Plakolm (Staatssekretärin für Jugend und Zivildienst), Rodrigo Diehl (CEO, Magenta Telekom), Monika Köppl-Turyna (Direktorin, EcoAustria), Marcus Grausam (CEO, A1 Telekom Austria AG), Manuel Ortlechner (Sportdirektor FK Austria Wien) gemeinsam mit anderen.



Alle Folgen von "Sports & Economics das IV-WM-Studio" unter: industriellenvereinigung.at/ sports-and-economics



Andreas Ivanschitz (First Vienna FC 1894)



Maria Schmidt-Iankova (IV) und Claudia Plakolm (Jugendstaatssekretärin)



Sara Grasel (IV)



Marcus Grausam (A1 Telekom Austria) und Marlena Mayer (IV)



Sigi Menz (Ottakringer) und Dominik Futschik (IV)





## Auf der Suche nach den richtigen Antworten

Die Energiepreise bringen Unternehmen in ganz Europa unter Druck – nationale Regierungen suchen verzweifelt nach Antworten.

ie anhaltende Situation steigender Energiepreise ist für Unternehmen dramatisch: Die Preisspitzen auf den Spot-Märkten in diesem Jahr sind rekordverdächtig. Zeitweise erreichte der Gaspreis Höhen von über 300 Euro, der Strompreis kletterte über die 600-Euro-Marke. Die Konsequenzen dieser Extremsituation führen von massiven Einbußen in der Profitabilität über Verlust der Innovations- und Wettbewerbskraft teilweise bis zur Existenzgefährdung. Die Rufe aus der Industrie werden angesichts der Lage lauter und zahlreicher: "Rasche Maßnahmen sind erforderlich, um unseren Industriestandort abzusichern", so ein Unternehmen aus der Stein- und Keramikindustrie in einer aktuellen Mitgliederbefragung der IV.

#### Wettlauf der nationalen Unterstützungsleistungen

Auf europäischer Ebene bleiben Forderungen nach Lösungen und Maßnahmen zur Abfederung auch nach neun Monaten unbeantwortet. Folglich suchen Mitgliedsstaaten nach eigenen Antworten und schütten durch Ad-hoc-Aktionen Hilfen

"Es ist dringend notwendig, den Strompreis vom Gaspreis zu entkoppeln. Sonst droht ein Wirtschaftscrash."

**Textilindustrie** 

in Milliardenhöhen aus. Das Beratungsunternehmen EY hat die nationalstaatlichen Abfederungsversuche im Auftrag der Industriellenvereinigung untersucht: "Die Studie zeigt deutlich den Wettlauf der nationalen Unterstützungen, den wir gerade in einem eigentlich vereinten Europa erleben", kommentiert Georg Knill, Präsident der Industriellenvereinigung, die Ergebnisse. Zuschüsse und steuerliche Maßnahmen erfreuen sich dank ihrer raschen, unbürokratischen Umsetzbarkeit großer Beliebtheit. Sie werden trotz der hohen Kosten und Gefahr des "Gießkannenprinzips" oft für kleinere Gewerbe wie Supermärkte, Agrarsektor, Selbstständige uns Start-ups angewendet.

Auch Preisdeckel-Modelle gewinnen dank der langfristigen Orientierung und der branchenunabhängigen Durchschlagskraft zunehmend an Bedeutung: Sie haben indirekt für Industrie und Unternehmen besonders über die Maßnahmen auf der iberischen Halbinsel Eingang gefunden.

#### **Deutscher Doppel-Wumms** erhöht Druck auf heimische Industrie

Gerade die jüngsten deutschen Pläne zu einem Gas- und Strompreisdeckel für Unternehmen und Haushalte ab dem kommenden Jahr bereiten der österreichischen Industrie große Sorgen, denn durch den deutschen "Doppel-Wumms" wächst der Kostennachteil bei Strom für österreichische Großverbraucher gegenüber deutschen Mitbewerbern bis auf das 3,5-fache des zu erwarteten Kostennachteils. Das bringt die heimischen Unternehmen zusätzlich unter Druck: In einer von der IV durchgeführten Blitz-Umfrage gab jedes zweite der über 200 befragten Unternehmen an, derzeit noch über Bestandsverträge für Energielieferungen zu verfügen. Davon läuft jedoch die Hälfte der Verträge binnen der kommenden drei Monate aus. Anfang des nächsten Jahres ist daher eine dramatische Verschlechterung der Wettbewerbssituation für die österreichischen Unternehmen zu erwarten, durch auslaufende Bestandsverträge einerseits und zusätzlichen Druck durch den Gas- und Strompreisdeckel in Deutschland andererseits.

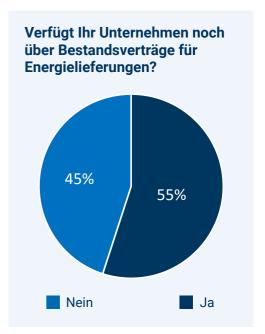
#### Was es jetzt braucht: rasche Antworten

Was die österreichische und europäische Industrie jetzt braucht, ist ein nationales Instrument, das in seiner Wirkung gleichwertig mit dem deutschen Energiepreisdeckel ist. Für die Industriellenvereinigung steht dabei außer Streit, dass eine solche Maßnahme, die erhebliche Budgetmittel erfordert,

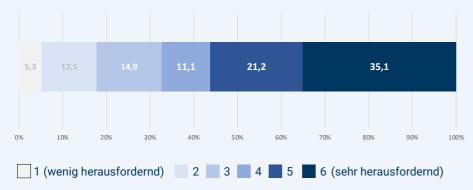
zeitlich zu befristen ist, auch wenn man sich in dieser Hinsicht an Deutschland wird orientieren müssen. "Denn jetzt werden Investitionsentscheidungen für die Zukunft getroffen und damit die Weichen für die Gestaltung unseres Industriestandorts in fünf oder zehn Jahren gestellt. Diese Wahl kann aktuell leider kaum auf Österreich fallen", mahnt Knill.

"Mit den auslaufenden Terminabsicherungen im Energiebereich wird sich unsere Energieintensität von derzeit 10 Prozent mehr als verdoppeln."

Eisen/NE-Metallindustrie



#### Wie herausfordernd ist derzeit die Energiekostensituation für Ihr Unternehmen? (in Prozent, n=209 Industriebetriebe)



## **AKTUELLES** IN KÜRZE

## Schasching-Preis verliehen

antwortung der Unternehmen in Zeiten geopolitischer Krisen? Mit dieser aktuellen Fragestellung setzen sich Maximilian Pointner, Vorstandsdirektor Allgemeine Sparkasse OÖ Bank AG und Lukas Kaelin, KU Linz, mit Markus Scholz von der TU Dresden bei einer spannenden Podiumsdiskussion unter der Moderation von Furche-

it wem darf man Geschäfte ma- Chefredakteurin Doris Helmberger-Fleckl chen? Was ist die moralische Ver- im Rahmen der Verleihung des Pater Johannes Schasching SJ-Preises, auseinander. Der Preis für wissenschaftliche Arbeiten, die den Dialog von Wirtschaft mit Ethik und Religion fördern, ist mit insgesamt 7.500 Euro dotiert und wurde bereits zum 14. Mal von der IV gemeinsam mit der katholischen Privatuniversität Linz und dem Forum Christlicher Führungskräfte vergeben.

## Mayer-Gunthof-Exzellenzstipendien

50-jährigen Bestehens heuer drei Exzellenzstipendien vergeben. Mit den Stipendien werden Studien zur Kompetenzbeschaffung und Vertiefung der jeweiligen fachlichen Fremdsprachenkenntnisse an internationalen Spitzeninstituten in Bildung, Wissenschaft und Forschung unterstützt. Der Appell dabei lautet: "Hunting for Excellence!"

Exzellenz soll in Österreich stattfinden und aus dem Ausland nach Österreich gebracht werden. Franz Josef Mayer-Gunthof war als Mitbegründer und langjähriger Präsident der Industriellenvereinigung eine der Schlüsselfiguren für die Vertretung der österreichischen Industrie in der Zweiten Republik. Die Stiftung will zur Entwicklung von industrierelevanten Zukunftsthemen beitragen. Der erste Platz geht 2022 an Oliver Mörth-Teo für seine Dissertation zu Batterien von Elektro-Fahrzeugen an der TU Graz. Der zweite Platz geht exaequo

Dr.-Franz-Josef-Mayer-Gunt- an Stefan Kohlgrüber (Management Center hof-Stiftung hat anlässlich ihres Innsbruck) und Manuel Woschank (Montanuniversität Leoben).

#### KATEGORIEN UND PREISTRÄGER

#### Dissertationen und Habilitationen

Dr. Nils Kruse für seine Dissertation "How does Corparte Social Performance affect (prospective) employees? An experimental Investigation"

#### Bachelor- und Masterarbeiten, Diplomarbeiten, Projektarbeiten

Elisabeth Steiner, MMMMA, BA: Titel der Arbeit "Frauen in der katholischen Kirche"

#### Zeitschriftenbeiträge, Essays

Mag. Julia Feldbauer, BEd, für ihr Essay "Einblicke in eine jüdische Wirtschaftsund Unternehmensethik: Grundlegende Prinzipien und Werte?"

#### Arbeiten in der Größenordnung von Seminararbeiten

Mag. Daichi Okawa mit der Arbeit über kostenlose Evangeliumsverkündigung.

## DIE LICHTBLICKE DES JAHRES 2022

Junge Talente, Innovation, grüne Transformation: Im Jahr der multiplen Krisen gab es auch gute Nachrichten.

2022 wollte ein gutes Jahr werden. Nach mehr als zwei Jahren Pandemie ein erstes Aufatmen: Aufschwung. Aufbruchsstimmung. Bekanntermaßen kam es anders. Dass Russland tatsächlich in die Ukraine einmarschiert, wurde lange für unwahrscheinlich gehalten. Passiert ist es trotzdem und kaum jemand hätte zu diesem Zeitpunkt gedacht, dass der Krieg diese Ausmaße menschlichen Leids und wirtschaftlicher Folgen annehmen würde. Beinahe im Wochentakt trübten sich im Laufe des Jahres die Konjunkturaussichten ein. Inflation, Energiepreise – es sind unangenehme Werte, die stetig steigen. Bei all dem Schatten kann man sie leicht übersehen: die guten Nachrichten.

Die Lohnnebenkosten konnten – auch durch Initiativen der IV – seit 2014 kumuliert um 1,25 Prozent gesenkt werden.

#### **Land der Talente**

In Österreich herrscht beinahe Vollbeschäftigung. Ende Oktober 2022 waren rund 319.000 Personen beim AMS als arbeitslos oder in Schulung registriert – laut AMS die niedrigste Oktoberarbeitslosenquote seit 14 Jahren. So erfreulich das ist, es hat auch eine Schattenseite, die fast alle Unternehmen spüren: Wir haben zu wenige Arbeitskräfte. Besonders deutlich wird das bei den Lehrlingen. Den knapp 10.500 sofort verfügbaren offenen Lehrstellen standen im Oktober etwa 7.000 Lehrstellensuchende gegenüber.

Die gute Nachricht ist aber, dass es gerade bei den Lehrlingen zuletzt wieder einen guten Anstieg gab – bei den Neueinsteigern in die duale Berufsausbildung lagen die Zahlen zuletzt sogar über dem Niveau vor der Pandemie. 32.405 junge Menschen haben von Jänner bis Ende Oktober 2022 eine Lehrausbildung begonnen – um 7,8 Prozent mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Einzelne

Branchen verzeichneten sogar zweistellige Zuwächse, etwa der Tourismus mit plus 26 Prozent oder Industrie, Banken, Versicherungen und IT mit je plus 33 Prozent. Um den positiven Trend aufrechtzuerhalten, hat das Wirtschaftsministerium für das kommende Jahr das Budget für die Lehre um 40 auf 270 Millionen Euro aufgestockt.

Und auch sonst gab es für den geplagten Arbeitsmarkt gute Entwicklungen: Die "Kindergartenmilliarde" (15a-Vereinbarung) soll die Vereinbarkeit von Beruf und Familie verbessern und bringt in den nächsten fünf Jahren deutlich mehr Budget für einen besseren Betreuungsschlüssel und längere Öffnungszeiten. Die Reform der Rot-Weiß-Rot-Karte ist ein erster Schritt, um qualifizierte Zuwanderung nach Österreich zu erleichtern und bereits im Vorjahr ist außerdem das Antrittsalter bei Pensionen gestiegen –im Schnitt vorerst nur um ein

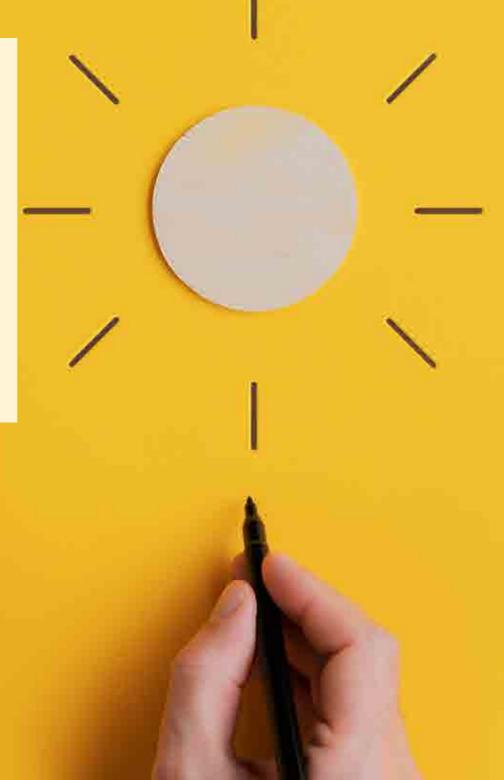
halbes Jahr, aber auf jeden Fall die richtige Richtung nach Jahren der Stagnation.

Auch auf der Seite der in Österreich nach wie vor vergleichsweise hohen Arbeitskosten hat sich etwas getan: die Lohnnebenkosten konnten – auch durch Initiativen der IV - seit 2014 kumuliert um 1,25 Prozent gesenkt werden. Der wohl größte Wurf heuer war aber die Abschaffung der kalten Progression, die für die Menschen bis 2026 eine Entlastung in der Höhe von insgesamt 16,5 Milliarden Euro bringt und das Zeug hat, am Arbeitsmarkt zusätzliche Potenziale zu wecken - eine langjährige Forderung der IV ist damit endlich umgesetzt. Die IV präsentierte im Herbst darüber hinaus ein umfangreiches Maßnahmenpaket unter dem Titel "Leistung muss sich (wieder) lohnen", mit dem es noch besser gelingen würde, ungehobene Potenziale am Arbeitsmarkt zu nutzen.

#### **Energieturbo**

Die Energiekrise bringt österreichische und europäische Unternehmen in eine dramatische Situation für die es dringend temporäre Maßnahmen auf nationaler und europäischer Ebene braucht. Bei all dem Schatten gibt es im Bereich Energie und Klima heuer aber auch gute Nachrichten: Unter dem Druck der hohen Kosten und der Aussicht auf Lieferausfälle ist es Österreich in wenigen Monaten gelungen, die Abhängigkeit von Gas aus Russland von rund 80 Prozent auf rund 20 Prozent zu reduzieren. Noch besser ist natürlich die zumindest mittelfristige Reduktion der Abhängigkeit von Gas, egal welcher Herkunft: Etwa durch die Wasserstoff-Strategie, die heuer auf den Weg gebracht wurde und den Aufbau von Elektrolyseanlagen in der Größenordnung von einem Gigawatt vorsieht. Die Transformationsoffensive der österreichischen

Regierung unterstützt die grüne und digitale Transformation der heimischen Industrie mit 5,7 Milliarden Euro bis 2030. Die Pflöcke für die finanzielle Absicherung dieser Investitionen in die Zukunft sind damit eingeschlagen - jetzt müssen die Rahmenbedingungen geschaffen werden, damit wir rasch ins Tun kommen können. Dazu braucht es natürlich auch eine Menge erneuerbarer Energie, deren Ausbau durch eine Beschleunigung der Verfahren auch in Österreich bald einfacher werden dürfte. 2021 haben Wind und Solar übrigens erstmals gemeinsam die Marke von zehn Prozent der globalen Energieproduktion überschritten. Zehn Jahre davor waren es weniger als ein Prozent, den die beiden erneuerbaren Energieträger ausgemacht haben. In Europa stammt heuer gar bereits ein Viertel der Elektrizität aus Solarund Windkraft.



Bei der Entwicklung neuer Produkte und Innovationen sind Österreicher jedenfalls unter den Top-Nationen.

#### Made in Austria

Als Exportnation ist Österreich zu Recht stolz darauf, dass heimische Leistungen weltweit geschätzt werden. Heuer ist das Schlaglicht internationaler Aufmerksamkeit ganz besonders auf unsere wissenschaftliche Leistung gefallen: mit der Verleihung des Nobelpreises an den renommierten Quantenphysiker Anton Zeilinger. Das gute Image österreichischer Leistungen und Produkte ist ungebrochen, wie auch die positive Entwicklung des Außenhandels heuer wieder deutlich zeigte. In den ersten acht Monaten des Jahres ist der Gesamtwert der Exporte im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 18,1 Prozent auf 126,19 Milliarden Euro gestiegen.

Die Nachfrage nach österreichischen Gütern auf internationalen Märkten ist also hoch – ein guter Moment, um die Handelsbeziehungen mit gestärkten Partnerschaften und neuen Abkommen weiter auszubauen. Bei der Entwicklung neuer Produkte und Innovationen sind Österreicher jedenfalls

unter den Top-Nationen, wenn man einen Blick auf das European Innovation Scoreboard der europäischen Kommission wirft. Österreich hat sich in Bezug auf geistiges Eigentum heuer auf den ersten Platz in der EU katapultiert. Kein anderes Land in der EU meldet gemessen am BIP so viele Patente, Marken und Designs an. Insgesamt landete Österreich auf einem soliden Platz acht und findet sich damit in der Gruppe der "Strong Innovators".

"Made in Austria" war heuer auch eine ungebrochene Solidaritäts- und Unterstützungswelle der heimischen Gesellschaft und Unternehmen für Menschen aus der Ukraine. Alleine über die von der IV ins Leben gerufene Aktion "Industrie hilft" sind bereits mehr als sechs Millionen Euro an Geldspenden zusammengekommen, zahlreiche Betriebe haben Sachspenden geleistet und Unterkünfte für durch den Krieg Vertriebene bereitgestellt.

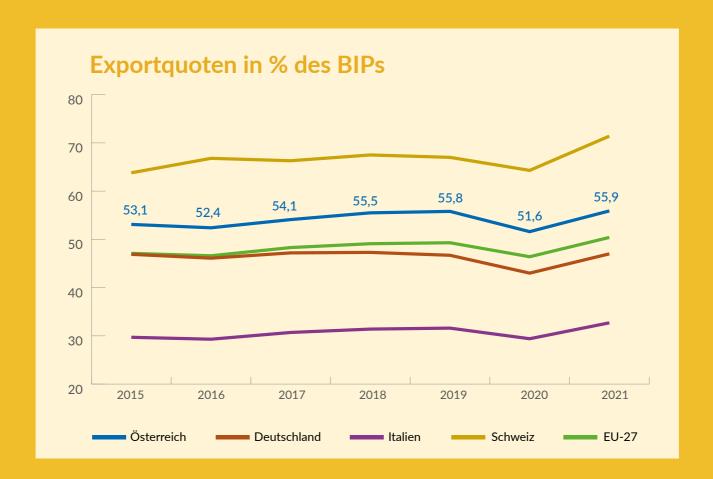
#### Musterschüler

Investitionen in Bildung sind immer Investitionen in eine bessere Zukunft. Gerade hinsichtlich der Digitalisierung und MINT ist in diesem Bereich heuer einiges gelungen: Mit dem aktuellen Schuljahr startete 2022 an den Mittelschulen und AHS-Unterstufen das neue Schulfach "Digitale Grundbildung", in dem es um den richtigen Umgang mit digitalen Medien geht. Die IV unterstützt die MINT-Bildung als Partner erster Stunde auch die neu ins Leben gerufene MINTality Stiftung, die sich dafür einsetzt, junge Menschen und vor allem Mädchen für diese Fächer zu begeistern, ihr Interesse zu wecken und dieses bis zur Berufsentscheidung aufrechtzuerhalten.

Die Schullehrpläne werden grundsätzlich

überarbeitet und Wirtschaftsthemen stärker in den Unterricht integriert. Das Schuljahr 2023/24 soll schließlich noch mehr vernetztes Unterrichten bringen, mehr Wirtschaftsinhalte in Geografie und Wirtschaftsbildung sowie das neue Fach "Technik & Design". Die IV hat bereits heuer gemeinsam mit der Stiftung Wirtschaftsbildung ein Pilotprojekt zur Wirtschaftsbildung an 30 Schulen gestartet, 30 weitere folgen nächstes Jahr. Die Kinder und Jugendlichen lernen sich als Teil der Wirtschaft und die Wirtschaft als Teil der Gesellschaft zu begreifen. Auf wirtschaft-erleben.at werden Unterrichtsmaterialien für alle Schulen in Österreich kostenlos angeboten, das Angebot wird stetig erweitert und verbessert.

Kinder und
Jugendlichen
lernen sich als Teil der
Wirtschaft und die
Wirtschaft als Teil
der Gesellschaft
zu begreifen.



## IV-Bildungsarena: Lösungen für den Lehrkräftemangel

In den nächsten Jahren geht jede fünfte Lehrperson in Pension. Was braucht es, um wieder mehr Menschen für den Beruf zu begeistern?

ngagiert, gut ausgebildet, motiviert und motivierend": So beschreibt die IV Pädagogen der Zukunft. Aktuell belastet der wachsende Mangel an gut ausgebildeten Lehrkräften das österreichische Bildungssystem. In den nächsten Jahren geht jede fünfte Lehrperson in Pension. Weitere wechseln in Teilzeitmodelle oder in andere Branchen. Die Zahl der nachkommenden Junglehrer und Elementarpädagogen kann die Lücke nicht mehr schließen. Es braucht daher rasche und zielgerichtete Maßnahmen, um mehr Menschen für pädagogische Berufe zu gewinnen.

Bei der Bildungsarena, einer Veranstaltungsreihe, von der IV in Kooperation mit Neustart Schule wurde diskutiert, wie der dringende Mangel an Pädagogen gelöst werden kann. Einigkeit am Podium bestand darin, dass es mehr Unterstützung der Lehrkräfte durch multiprofessionelle Teams an der Schule braucht, damit sie sich wieder auf ihre Kernkompetenz fokussieren können.

Außerdem wurde ein Mehrbedarf an Praxis im Rahmen der "PädagogInnenbildung NEU" festgestellt. Auch das BMBWF will mit der kürzlich gestarteten Kampagne "Klasse Job" neue Zielgruppen für den Beruf ansprechen.

Das Leitbild der IV für Elementarpädagogen umfasst drei wesentliche Lösungsansätze:

- Professionalisierung des Berufs vorantreiben: Die Herausforderung an das Berufsprofil sind durch die Krisen unserer Zeit gewachsen. Die Aus- und regelmäßige Weiterbildung der Pädagogen muss bei der Vermittlung moderner Inhalte und Methoden mithalten können.
- Image verbessern: Pädagogen leisten einen wertvollen Beitrag für die Entwicklung der Gesellschaft. Als Architekten der Zukunft spielen sie in allen Bildungseinrichtungen eine Schlüsselrolle für die Qualität des Bildungssystems und damit in der Entwicklung der Gesellschaft und des Wirtschaftsstandorts Österreich. Dieses positive Bild muss deutlicher und wertschätzend in der Öffentlichkeit kommuniziert werden.
- Finanzielle, personelle und pädagogische Schulautonomie: Zukunftsszenarien aus IV-Sicht sind ein neues, flexibles

Arbeitszeitmodell ebenso wie ein offener Arbeitsmarkt mit Ein-, Aus- und

Umstiegsszenarien für die pädagogischen Berufe.

## IV vergibt MINT-Stipendium für High-Potentials aus Ukraine

Die Industriellenvereinigung vergibt drei mit jeweils 5.500 Euro dotierte einjährige Stipendien, um vom Krieg vertriebene High-Potentials aus der Ukraine bei ihrem MINT-Studium in Österreich zu unterstützen. Da die Begabungsförderung in der Ukraine traditionell fester Bestandteil des Bildungssystems ist, soll im Rahmen des Stipendiums auch der Transfer von Kompetenzen im Bereich der Begabungsförderung vom ukrainischen in das österreichische Bildungssystem ermöglicht werden. Zu diesem Zweck werden die Stipendiaten in Zusammenarbeit mit Michael Eichmair von der Universität Wien, eigene Workshops gestalten, um wissenschaftlich interessierte, Schüler der Sekundarstufe II in MINT-Fächern zu fördern. Bewerben können sich

MINT-Studierende mit exzellenten Ergebnissen bei Wissenschaftswettbewerben und einem Alter von bis zu 25 Jahren bis einschließlich 9. Jänner 2023 per Mail an **bg@iv.at** 

Alle Kriterien und Informationen unter:



## BioNTech-Co-Founder: Risikokapital für Spin-offs begünstigen

Christoph Huber hat das Pharma-Unternehmen BioNTech mitgegründet und weiß, was es braucht, damit in Österreich mehr Spin-offs gegründet werden.

iefert die Forschung bahnbrechende Ergebnisse, braucht es einen weiteren wichtigen Schritt, wenn diese auch wirksam werden sollen – nämlich den in die Welt der Unternehmen. Wenn es um Forschung für Krebspatienten geht, nennt Christoph Huber das: "translating science into survival", also die Wissenschaft in den Dienst des Überlebens

Der gebürtige Österreicher hat 2008 gemeinsam mit Uğur Şahin und Özlem Türeci

BioNTech gegründet, das auf Krebsimmuntherapie spezialisiert ist und in der Corona-Pandemie durch die Entwicklung eines Covid-Impfstoffs berühmt wurde. Der Traum sei immer gewesen, Menschenleben zu retten, denn: "Wir sind alle zuerst Ärzte und dann Forscher und Unternehmer", sagt Huber im Gespräch mit den iv-positionen am Rande des Science Industry Talks des Forschungsinstituts ISTA und der Industriellenvereinigung. Deshalb sei der Schritt von der universitären Forschung ins Unternehmertum für ihn "unvermeidbar" gewesen.

## PHÖNIX-Gründungspreis an beste Start-ups und Spin-offs verliehen

Das Haus der Industrie bot heuer wieder die Bühne für die Verleihung des PHÖNIX-Gründungspreises an die besten Start-ups und Spin-offs des Landes. Der Preis wird in vier Kategorien vergeben und ging heuer an Karin Fleck (Vienna Textile Lab, Kategorie Female Entrepreneurs), TU Graz (Projekt

ElektroPower, Kategorie Prototyp), UpNano GmbH/TU Wien (Kategorie Spin-off), Myllia Biotechnologie GmbH (Kategorie Start-up).

"Start-ups sind ein Turbo, wenn es darum geht, Innovationen marktreif zu machen. Für die Industrie spielen sie daher eine wichtige Rolle im Innovationsprozess", sagte IV-Generalsekretär Christoph Neumayer.



Ein Schritt, der in Österreich noch nicht selbstverständlich ist. Im Gegenteil, wenn es um akademische Spin-offs geht, hat Österreich Nachholbedarf. Huber sieht dafür mehrere Gründe, der vielleicht wichtigste sei aber die frühe Erziehung: "Innovation und Wissenschaft sind in unserer Kultur nicht positiv besetzt. Man muss schon kleinen Kindern begreiflich machen, dass Wissenschaft im Anwendungsbereich hilft, die Probleme der Menschen zu lösen", so Huber. Eine Begeisterung dafür ist notwendig, damit man die vielen Hürden des Wegs von Spin-offs auf sich nimmt.

#### Risikokapital ist Knackpunkt

In Biotech und Pharma wird es kompliziert, sobald die universitäre Forschung an ihre Grenzen kommt. Denn um ein potenzielles neues Medikament am Menschen testen zu können, muss es zunächst hergestellt werden. Das geschieht in der Regel über einen Contract Manufacturer, der viel Geld kostet. Die Finanzierung sei an diesem Punkt ein Knackpunkt: Das musste Huber bei seiner ersten Firma erleben, bei der eine EU-Förderung teilweise platzte und die Herstellung nicht mehr finanzierbar war. Immerhin konnte die IP in die nächste Firma gerettet werden.

Bei der Unternehmensfinanzierung über Risikokapital sei Europa noch weit hinten: "Die USA sind einfach kühner, haben pro Kopf fünfmal mehr Risikokapital und sind schon länger im Business", sagt Huber und weist darauf hin, dass in weiterer Folge auch viel Geld an akademische Einrichtungen zurückfließen kann, um den Prozess von Neuem starten zu können.



Darin fehle es europäischen Universitäten oft noch an Erfahrung, meint Huber: "Wie man Erfolge teilt, ist für Kooperationen immer entscheidend".

Große Pharmaunternehmen würden sich meist erst in einer späten Entwicklungsphase beteiligen. Für die klinische Validierung brauche es Risikokapital und hier könnte man mit steuerlichen Anreizen viel bewegen: "Wenn Österreich sich entschließen könnte, Risikokapital zumindest für gesellschaftsrelevante Themen zu begünstigen, dann ist das Kapital da", so der Unternehmer, der gemeinsam mit anderen Unternehmerpersönlichkeiten wie Hermann Hauser über VC-Fonds in Spin-offs investiert.

## Pensionssystem nicht mehr tragbar

Der Bericht der Alterssicherungskommission zeigt auf alarmierende Weise, auf welch wackligen Beinen unser Pensionssystem steht.

ie Inflation wird Prognosen zufolge auch in den nächsten Jahren auf einem hohen Niveau bleiben. Aufgrund des gesetzlichen Automatismus bei der Pensionsanpassung ist daher mit steigenden Pensionen zu rechnen: Bereits jetzt muss der Staat die Lücke zwischen Pensionsbeiträgen und Auszahlungen in der gesetzlichen Pensionsversicherung mit rund 12 Milliarden Euro querfinanzieren. Den Prognosen der Alterssicherungskommission von Ende November nach soll diese Lücke bis 2027 auf 21 Milliarden Euro ansteigen. Rechnet man noch die Beamtenpensionen hinzu, die bereits jetzt rund elf Milliarden ausmachen, gibt das für 2027 einen Gesamtfinanzierungsbedarf für Pensionen von mehr als 30 Milliarden

Euro. Im Vergleich: Für Bildung geben wir zehn Milliarden Euro aus.

Sieht man sich jetzt die Staatseinnahmen von heute in Höhe von 86 Milliarden Euro an, ergibt das ein dramatisches Bild, denn bereits jetzt muss der Fiskus rund ein Viertel des gesamten Staatshaushaltes zum Füllen der Pensionslücke verwenden.

Für die zukünftige Finanzierbarkeit des Pensionssystems ist daher entscheidend, dass die Beschäftigungsentwicklung ähnlich stark ist und Staats- und Pensionsversicherungseinnahmen durch die steuer- und beitragszahlende Bevölkerung steigen. Aktuellen Wirtschaftsprognosen zufolge steuern wir hier allerdings auf ein Debakel zu: Während die Pensionen inflationsbedingt automatisch höher werden, wird sich die gesamtwirtschaftliche Lage hingegen weiter zuspitzen immerhin steht eine Rezession im Raum.

Die Politik sollte dieses Problem längst erkannt haben und auf eine Pensionsreform hinwirken. Denkbar wäre etwa ein Umstieg auf ein generationengerechtes und vor allem beitragsorientiertes Pensionssystem. Zusätzlich braucht es in Zeiten von Fachkräfte- und Arbeitskräftemangel ohnehin Anreize, wie man Menschen länger im Beruf halten kann. Ein Entfall der Beitragspflicht zur Pensionsversicherung bei Beschäftigung nach Erreichung des Regelpensionsalters wäre ein gangbarer Weg.



### **Optimistisch** aus den Krisen

Das zu Ende gehende Jahr hat uns dramatisch gezeigt, wie schnell der Wohlstand in einem Land bedroht sein kann. Trotz allem sollten wir voller Tatendrang nach vorne blicken.

Seit Beginn der Corona-Pandemie im März 2020 ist es erheblich schwieriger geworden, positive Jahresrück- bzw Ausblicke zu entwerfen. Die Dynamik in der Jungen Industrie macht einem dennoch Mut, optimistisch ins neue Jahr zu blicken.

Im vergangenen Jahr hat sich durch den russischen Angriffskrieg für die Unternehmer im Lande einiges verändert: Über Industriebetrieben, die auf den Rohstoff Gas angewiesen waren oder sind, hängte plötzlich das Damoklesschwert eines plötzlichen Lieferstopps seitens Russlands.

Nachdem sich in weiterer Folge die Strompreise vervielfacht haben, weitete sich das Bedrohungsszenario auf den Rest von Österreichs Unternehmenslandschaft sowie Privathaushalte aus. Gerade energieintensive Unternehmen befinden sich plötzlich in einer wirtschaftlichen Zwickmühle: Die Produktion an vielen Standorten droht nicht mehr rentabel zu sein, eine Abwanderung von Betriebsstätten steht im Raum. Eine solche Deindustrialisierung würde einen immensen Wohlstandsverlust bedeuten, es stehen enorm viele Arbeitsplätze auf dem Spiel. Jede Krise - so auch diese - geht allerdings auch mit Möglichkeiten und Chancen einher. Gerade wir als junge Unternehmer mussten, um am heimischen Markt bestehen zu können, immer schon innovativer und mutiger sein als die Konkurrenz - das kommt uns jetzt zugute, gerade wenn es darum geht, klimafreundliche Geschäftsmodelle zu entwickeln, herkömmliche Ansätze neu zu denken und neue Partnerschaften einzugehen.

Im vergangenen Jahr durfte ich bei der Jungen Industrie erleben, wie anpassungsfähig diese Generation sein kann. Im Rahmen von Betriebsbesichtigungen, Funktionärssitzungen über die Bundesländergrenzen hinweg, Bildungsreisen und nicht zuletzt der Bundestagung in Wien wurde ich regelmäßig von dem Tatendrang und Einsatz der JI-Mitglieder für den Standort Österreich begeistert. Der offene Zugang zu Innovation, der rege Austausch über Geschäftsideen und neue technische Entwicklungen empfinde ich in aktuellen Zeiten als besonders beeindruckend.

Diese Dynamik gibt einem Mut, optimistisch ins neue Jahr zu starten. Und ich bin einmal mehr überzeugt, wir sind Teil der Lösung der Krisen und nicht des Problems.

Ich möchte mich auf diesem Weg also bei allen Mitgliedern für ihren Einsatz und bei den Funktionären für die Zeit, die sie in die Junge Industrie investieren, ganz herzlich bedanken. Ich wünsche euch viel Erfolg für 2023.



#### Bundesmittel für gesetzliche Pensionsversicherung in % des nominellen BIP 4,0 3,76 3,71 3,61 3,5 3,09 2,95 2,92 2,89 3,0 2,76 2,85 2,44 2,5 2,41 2,37 2,0 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

#### **WELCOME** ON BOARD

#### Willkommen Maximilian Nimmervoll

er 36 jährige Maximilian Nimmervoll übernimmt den Vorstandsvorsitz der Jungen Industrie Wien. Maximilian vereint in seinen Tätigkeitsfeldern die New Economy mit der klassischen Industrie und Unternehmertum. Neben seiner Position als Gründer und CEO der DIAMIR Holding (www.diamir.io), einer Gruppe von Unternehmen in der Software-Entwicklung mit rund 150 Mitarbeitern, hat Maximilian im März 2022 gemeinsam mit seinem Schwager Johannes Kattus die Geschäftsführung in der Holding der

Johann Kattus GmbH übernommen und verantwortet die Bereiche Innovation und Digitalisierung. KATTUS ist mit 165 Jahren Österreichs älteste familiengeführte Sektkellerei mit Produktion und Lohnabfüllung in 1190 Wien.

Die Junge Industrie heißt Maximilian Nimmervoll herzlich willkommen: Wir freuen uns sehr auf die gemeinsame Zusammenarbeit. Dem bisherigen Vorsitzenden Nikolaus Griller danken wir vielmals für seinen unermüdlichen Einsatz!



#### **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-N.: 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: Barbara Oberrauter-Zabransky, Verantwortlich für den Inhalt: Christian Zoll, Joachim Haindl-Grutsch, Johannes Höhrhan, Sara Grasel, Marlena Maver. 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, Tom Matanovic, des21

Druck: BULU - Buchdruckerei Lustenau GmbH, 6890 Lustenau. Erscheinungsort: Wien. Offenlegung nach § 25 des Mediengesetzes: iv-positionen erscheint 10x jährlich in einer Auflage von 8.300,

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): AdobeStock, IV-Burgenland/Markus Bohrer, IV-Kärnten, IV-NÖ/NLK Filzwieser, IV-OÖ/Roland Pelzl, IV-Salzburg/Kolarik,  $IV-Steiermark/Science\ Garden/Raphael\ Nast,\ IV-Tirol/Maislinger/Schreier,\ IV-Vorarlberg/Land\ Vorarlberg,\ IV-Wien/Alexander\ M\"uller and Maislinger/Schreier,\ IV-Vorarlberg/Land\ Vorarlberg,\ IV-Wien/Alexander\ M\'uller and Maislinger/Schreier,\ IV-Vorarlberg/Land\ Vorarlberg,\ IV-Wien/Alexander\ M\'uller\ M\'uller\$ 

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











## Vom Kindergarten bis zur Hochschullehre: IV-Steiermark als starker Partner in Sachen Bildung



Strahlende Pädagogen bei der Verleihung der MINT-Gütesiegel für Wiedereinreicher

#### MINT-Forum und MINT-Gütesiegel-Verleihung

ie Onlineplattform Science Garden, deren Mitinitiatorin die IV-Steiermark ist, bildet seit Februar 2022 MINT-Erlebnisse (MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) in der Steiermark an und vernetzt Stakeholder der steirischen MINT-Landschaft. In den ersten Monaten haben über 50.000 Kinder und Jugendliche die Angebote im Science Garden genutzt. Im Fokus des ersten MINT-Forums der Steiermark, das an der FH Joanneum stattfand und ebenso vom Science Garden ausgerichtet wurde, standen Pädagogen.

## MINT-Community stärken und voneinander lernen

Unter dem Motto "Wissens/t/Räume" wurde über 200 Pädagogen ein umfangreiches Programm geboten, das vor allem dazu einlud, einander besser kennen zu lernen sowie auch voneinander zu lernen. Die MINT-Community in der Steiermark soll konsequent aufgebaut und gestärkt werden, so der Tenor der Science Garden-Projektpartner.

Die Impulse dieses ersten MINT-Forums kamen sowohl aus der Industrie als auch aus der Wissenschaft. Infineon Deputy-Chief Stefan Rohringer sowie der Wissenschaftskommunikator und Science Slammer Bernhard Weingartner gaben Einblicke in ihre Bereiche und motivierten die Pädagogen.

An über zwanzig Erlebnisstationen präsentierten zudem Schulen und Hochschulen ihre Projekte und zeigten, wie MINT in ihre tägliche Arbeit Eingang findet. Darüber hinaus konnte der Forschungsstandort Kapfenberg erkundet werden: Das Smart Production Lab ist Österreichs erste angewandte Lehr- und Forschungsfabrik für die Industrie 4.0. Im Power Electronics Lab wiederum wird daran geforscht, Energieverluste mittels ultrakompakten Leistungselektronikkomponenten zu minimieren. Sie beide öffneten ebenso ihre Tore wie derKapfenberger Accelerator und Inkubator fürlT und das Coding Lab.

#### Best Practice ausgezeichnet: MINT-Gütesiegel verliehen

Das erste MINT-Forum der Steiermark bot auch den perfekten Rahmen, um das begehrte MINT-Gütesiegel - eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung, der Industriellenvereinigung, der Pädagogischen Hochschule Wien sowie der Wissensfabrik - zu verleihen. Jährlich werden Bildungseinrichtungen ausgezeichnet, die mit verschiedenen Maßnahmen innovatives und begeisterndes Lernen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik fördern. Die Auszeichnung wurde von IV-Steiermark-Vizepräsidentin Nina Pildner-Steinburg und Bildungsdirektorin Elisabeth Meixner an 18 Bildungseinrichtungen verliehen.



Die Science Garden-Partner luden zum 1. MINT Forum der Steiermark

Auszeichnungen in der Kategorie "Elementarpädagogische Bildungseinrichtungen"				
E-Minicampus	Anna Stelzer, Leiterin	Graz		
Kindergarten Mooskirchen	Maria Gößler, Leiterin, Beatrice Wurst, Bgm. Engelbert Huber	Mooskirchen		
Offener Kneipp-Kindergar- ten Gratwein	Eva Senger-Streimelweger, Leiterin, Melanie Luxbacher, Margit Melcher, Christine Orthacker, Katharina Puhr-Pferschy	Gratwein-Straßengel		

Auszeichnungen in der Kategorie "Primarstufe"				
VS Deutschlandsberg	Dir. Maria Klug, Christiane Sever	Deutschlandsberg		
VS Gröbming	Dir. Daniela Warter, Barbara Dankelmaier	Gröbming		
VS Dechantskirchen	Stefanie Koch	Dechantskirchen		
VS Dr. Jonas Kapfenberg	Christina Fruhwirth, Peter Neuer	Kapfenberg		

Auszeichnungen in der Kategorie "Sekundarstufe"				
Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Knittelfeld	Mag. Roswitha Koch	Knittelfeld		
Bundeshandelsakademie und Bundeshandelsschule Liezen	Dir. Mag. Wolfgang Lechner	Liezen		
HLW Hartberg Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe mit Aufbaulehrgang	Dir. Mag. Helga Schöller, Mag. Eva Mayer-Maderbacher, Mag. Johannes Meringer	Hartberg		
Höhere Lehranstalt und Fachschule für wirtschaftliche Berufe Deutschlandsberg	Mag. Lena Jakob, Mag. Andrea Reschinger	Deutschlandsberg		
Mittelschule Deutschfeistritz	Dir. Gabriele Aufinger-Gmeinböck	Deutschfeistritz		
Mittelschule Bad Waltersdorf	Aloisia Schneider	Bad Waltersdorf		
Mittelschule Fürstenfeld	Josef Friedl, Lisa Greiner	Fürstenfeld		
Mittelschule Graz-St. Johann	Christina Carola Wurm, Paul Cisorio	Graz		
Polytechnische Schule Gleisdorf	Dir. Albert Walter, Kerstin Maurer, Bernd Schaunitzer	Gleisdorf		

Auszeichnungen in der Kategorie "Technische Schulen"				
HTL Zeltweg	Mag. Claudia Koch, DI Bartolomäus Reiter, DI Uwe Rottensteiner	Zeltweg		
Private Höhere Lehranstalt für Landwirtschaft und Ernährung	Dir. DI Josef Winter, Jürgen Mack	Graz		



Die Vereinsgründer "Unterstützer der Internationalen Schule Leoben"

#### Internationale Schule in Leoben auf Schiene

wei Schulen in Leoben bieten ab dem Schuljahr 2022/2023 englischsprachige Angebote an und sind damit wichtiger Partner für die lokalen Industriebetriebe und deren internationale Spitzenkräfte samt Familien. In der VS Leoben-Pestalozzi wurde Englisch als Unterrichtssprache eingeführt und das Europagymnasium Leoben verfügt ab sofort über einen Englisch-Schwerpunkt. Derzeit unterrichten in der englischsprachig geführten Mehrstufenklasse der Volksschule Pestalozzi speziell

ausgebildete Lehrer 14 Schüler von der ersten bis zur vierten Schulstufe. Zudem wirkt eine englischsprachige Freizeitbetreuerin im Team mit. Im Europagymnasium Leoben sind 14 Schüler mit Muttersprache Englisch auf alle Schulstufen aufgeteilt, die zudem von einem "native speaker" unterrichtet werden.

Um das Fremdsprachenangebot auszubauen, individuelle Begabungen zu fördern, bestehende Strukturen im Bildungs- und Erziehungsbereich zu unterstützen und

damit den Schulstandort Leoben attraktiv und zukunftsorientiert abzusichern, wurde nun der Verein "Unterstützer der Internationalen Schule Leoben" gegründet. Die Vereinsgründer sind die Stadt Leoben, AT&S und die IV-Steiermark. Weitere Projektunterstützer sind das Land Steiermark sowie die Wirtschaftskammer Steiermark. Aus Sicht der IV-Steiermark ist es für einen attraktiven Standort essenziell, ein hochwertiges, internationales Bildungsangebot für Jugendliche zur Verfügung stellen zu können.



#### Worte des Jahres

Traditionell ruft die Universität Graz zur Wahl des Wortes des Jahres auf. Aus meiner Sicht sind es zwei, die diesen Titel heuer ganz besonders verdient hätten: Wettbewerbsfähigkeit und Planungssicherheit.

Eine persönliche Wahl des Präsidenten der IV-Steiermark, über die man sagen könnte, dass sie wenig überraschend und für die Industrie wohl nicht nur im Jahr 2022 von besonderer Bedeutung ist. Und dennoch: in einem Jahr, das geprägt ist von drohenden Energieengpässen, Lieferkettenproblemen, existenzbedrohenden Kostensteigerungen und enormen Unterschieden der internationalen Standortrahmenbedingungen selbst innerhalb der Europäischen Union ist die Wiederherstellung der Wettbewerbsfähigkeit und Planungssicherheit, zerstört durch ein uneiniges Europa in der umfassendsten Krisenzeit, von noch größerer Bedeutung als sonst.

Wir haben in Österreich und in der Steiermark die allerbesten Voraussetzungen für eine florierende Industrie. Wenn aber unsere Industrie mit Energiekosten im dreibis fünffach höherem Ausmaß als ihre europäische und globale Konkurrenz produzieren muss, können Betriebe am Markt nicht bestehen. Folglich müssten an Standorten mit derart hohen Nachteilen und geringer Planungssicherheit Investitionen zurückgehalten werden.

Daher dürfen Maßnahmen zur Rettung der Industrie in Europa und Österreich nicht nur darauf abzielen, bereits entstandene Nachteile rückwirkend auszugleichen. Maßnahmen, die die Planung von Investitionen ermöglichen, müssen auf die Zukunft ausgerichtet sein und möglichst hohe Sicherheiten für investierende Unternehmen bieten. Nur so können wir das Ausbleiben von Investitionen und einen damit einhergehenden Prozess der Deindustrialisierung verhindern.

Wettbewerbsfähigkeit und Planungssicherheit werden daher wohl auch im kommenden Jahr meine "Worte des Jahres" bleiben. Ergänzt um ein Wort, an dessen Bedeutung alle Verantwortungs- und Entscheidungsträger in Politik, Gesellschaft und Industrie gemeinsam mit aller Kraft arbeiten müssen: Zuversicht.

Ich wünsche Ihnen ein von Zuversicht, Wettbewerbsfähigkeit und Planbarkeit geprägtes Jahr 2023!

Meint Ih

Stefan Stolitzka.

Präsident der IV-Steiermark

## Industrieeinblicke für ukrainische Jugendliche

ür geflüchtete Jugendliche aus der Ukraine, die nicht mehr schulpflichtig sind, wurden in Österreich "Übergangslehrgänge" eingerichtet, um für sie die Möglichkeit einer Ausbildung zu schaffen. Die IV hat es sich zum Ziel gesetzt, diesen jungen Menschen auch die Ausbildungsmöglichkeiten der Industrie vorzustellen.

Der erste Besuch von ukrainischen Jugendlichen in einem Industriebetrieb fand in der Steiermark statt. Der Übergangslehrgang an der HLW Schrödinger in Graz besuchte die AVL List GmbH und erhielt die Chance, Lehrlinge des Unternehmens kennenzulernen und den angehenden Fachkräften bei ihrer Arbeit in der Lehrwerkstätte über die Schulter zu schauen. Das Interesse für die beruflichen Möglichkeiten in der steirischen Industrie war groß, weitere Besuche von Übergangslehrgängen in Unternehmen sind bereits geplant.



ehrlinge der AVL gaben ukrainischen Jugendlichen Einblicke in ihren Arbeitsalltag

## Elementarbildung: Junge Industrie und Sozialpartner zu Besuch bei Bildungslandesrat

m Rahmen eines Arbeitsbesuchs bei Bildungslandesrat Werner Amon machten einmal mehr die Vorsitzende der JI Steiermark, Julia Aichhorn, sowie die Vizepräsidentinnen der steirischen Sozialpartner Helga Ahrer (ÖGB), Patricia Berger (AK), Gabi Lechner (WKO) und Maria Pein (LK) auf die drängende Situation in der Steiermark aufmerksam. Vor allem der Personalbedarf in den kommenden Monaten und Jahren erfordert ein umfassendes Maßnahmenpaket. Vorschläge dazu wurden von der JI Steiermark und den Sozialpartnern bereits vorgelegt und laufend in Kooperation mit allen Stakeholdern der Steiermark nachgeschärft.



# TU Graz und IV-Steiermark vergeben Preis für exzellente Lehre

ie IV-Steiermark begleitet seit vielen Jahren als Mitglied der Jury den Preis für exzellente Lehre an der Technischen Universität Graz. Zudem wird alljährlich einer der Preise für herausragende Lehre gestiftet, der besonderes Engagement und didaktische Konzepte auszeichnet. Die Preisträger 2022 sind Christina Graf, Kerstin Hammernik, Martin Schulze, Roland Lammegger, Franz Tschuchnigg und Andreas-Nizar Granitzer.

## Energiewende: Junge Industrie auf Studienreise in Düsseldorf und Umgebung

in Bagger, so hoch wie die Freiheitsstatue, ist Symbol für eine ganze Region: Der Ruhrpott ist bekannt für den Kohleabbau, doch 2030 soll damit Schluss sein. Die Energiewende ist eingeläutet und die Studienreise der Jungen Industrie Steiermark begab sich auf Spurensuche in der Region rund um Düsseldorf. Der größte Bagger der RWE, zu sehen am Standort Garzweiler, war eines

der Highlights. Beeindruckender war aber wohl der Tatendrang, der vielerorts zu spüren war. Ausstieg ja – Trübsal blasen nein. Eine Stimmungslage, die sich durch die vielen Treffen dieser Reise zog. Vom Handelsblatt, das als einst klassisches Printmedium nun vermehrt Podcasts gestaltet, bis zum Hafen Duisburg, der in Zukunft statt Kohle Wasserstoff lagern will. Am größten Container-Binnenhafen der Welt wird gerade ein

entsprechendes Pilotprojekt ausgerollt, wie das Impulsreferat von Fraunhofer UMSICHT bestätigt. Amprion, einer der vier Netzbetreiber Deutschlands, gräbt sich für gigantische neue Erdkabel durch das halbe Land, um die Offshore-Power in die energiehungrige Region NRW zu bringen. Investition in den nächsten fünf Jahren: 12,1 Milliarden Euro. Auch das Stahlwerk Bochum braucht viel Energie und setzt auf einen eigenen

Tank für flüssiges Erdgas, der schon bestellt ist und mehr Planungssicherheit gewährleisten soll. Der neue EUREF-Campus am Düsseldorfer Flughafen geht klimaneutrale Wege bei seinen zukünftigen Mietern und den rund 4.000 Menschen, die in Bälde samt Fahrrädern beherbergt werden sollen. Viel Optimismus und eine ordentliche Prise Wasserstoff schwappte da pünktlich am 11.11. (Alaaf!) der JI-Delegation entgegen.



Knappe 100 Meter hoch ist der Braunkohleförderer am Standort Garzweiler der RWE

### Die größte Lehrlingsaktion des Landes startet wieder

b sofort lädt die Plattform "Die Industrie"
wieder steirische Industriebetriebe ein, offene
Lehrstellen zu melden,
damit diese gemeinsam und gesammelt kommuniziert werden können. Im
letzten Jahr konnten so 1.333 Ausbildungsplätze in 158 steirischen Industriebetrieben angeboten werden.

Das Einmelden der offenen Lehrstellen funktioniert über unser Online-Tool:



Bei Fragen erreichen Sie uns unter: **office@dieindustrie.at** 

#### **WELCOME** ON BOARD

## Neues IV-Mitglied: Styria Print Group

ie Styria Print Group ist die größte Zeitungsdruckerei-Gruppe im Süden Österreichs. An drei Standorten in Graz, Sankt Veit und Zagreb werden aktuell über 50 verschiedene Zeitungen wie die Kleine Zeitung, Die Presse, Furche, Vecernji list, 24sata und viele mehr gedruckt. Insgesamt arbeiten an den drei Standorten etwas mehr als 200 Mitarbeiter. Erst 2019 investierte das Unternehmen 30 Millionen Euro in die aktuell modernsten Druck- und Versandraumanlagen Europas, seit 2022 ist der Standort in Graz im Ranking des Zeitungs-Weltverbandes unter den Top-5-Druckereien weltweit gereiht. Einen besonderen Schwerpunkt legt die Styria Print Group auf die Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung: So beträgt der Altpapieranteil der eingesetzten Papiersorten mittlerweile mehr als 90 %.

Gleich hundert Prozent des Strombedarfs werden aus Wasserkraft und Ökoenergie gedeckt. Seit Sommer 2022 produzieren die österreichischen Standorte Zeitungen und Flugblätter nach den Kriterien des österreichischen Umweltzeichens sowie des EU-Ecolabels. Weiters sind die Standorte nach den Richtlinien des CSR-Gütesiegels zertifiziert. Die Styria Print Group ist Teil der Styria Media Group AG (Kleine Zeitung, Die Presse, Antenne-Radios, willhaben.at, Regionalmedien Austria mit Die WOCHE, Buchverlage etc.) und wird von den Geschäftsführern Alexander Marko und Christian Wilms geleitet.

#### **WEBTIPP**

Weitere Informationen finden Sie unter: **www.styriaprintgroup.com** 



V.I.n.r: Alexander Marko und Christian Wilms freuen sich auf die Zusammenarbeit