

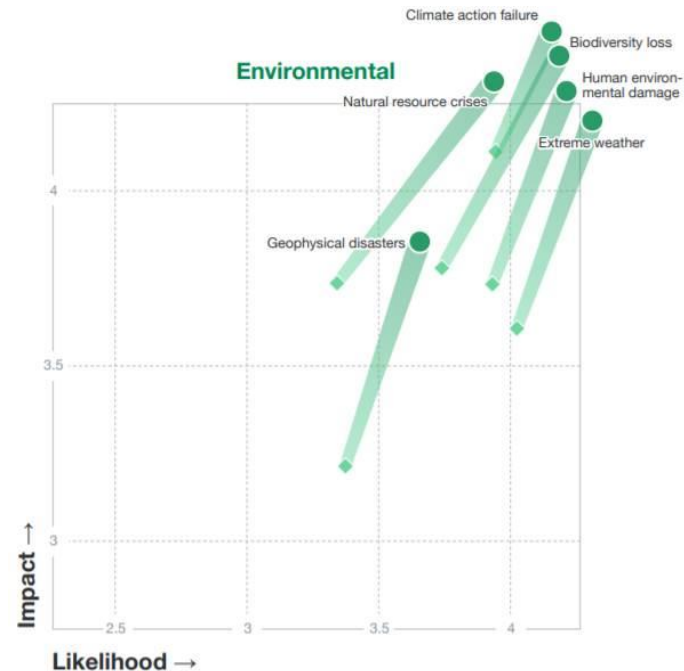
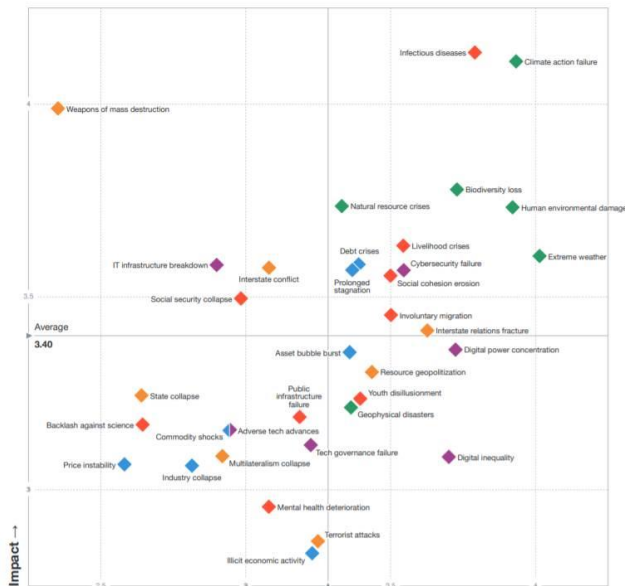
Proaktiver Wandel ist Zukunft

DI Axel Dick, MSc, Prokurist
Business Development Umwelt und
Energie, CSR, Quality Austria

Global Risk Landscape 2021

Global Risks Landscape

How do respondents perceive the impact ↑ and likelihood → of global risks?



Hauptrisiko Klima-Katastrophe

Risiko-Expert*innen des WEF sind sich in einem Punkt einig:
Hauptrisiko bleibt die drohende Klima-Katastrophe



„(...) Dagegen gibt es keine Impfung. Es gibt nur unser heutiges Handeln, den Umbau zu nachhaltigeren Volkswirtschaften. Ein neues ökonomisches Modell muss inklusiver sein, grüner und braucht bessere soziale Sicherungssysteme (...)“



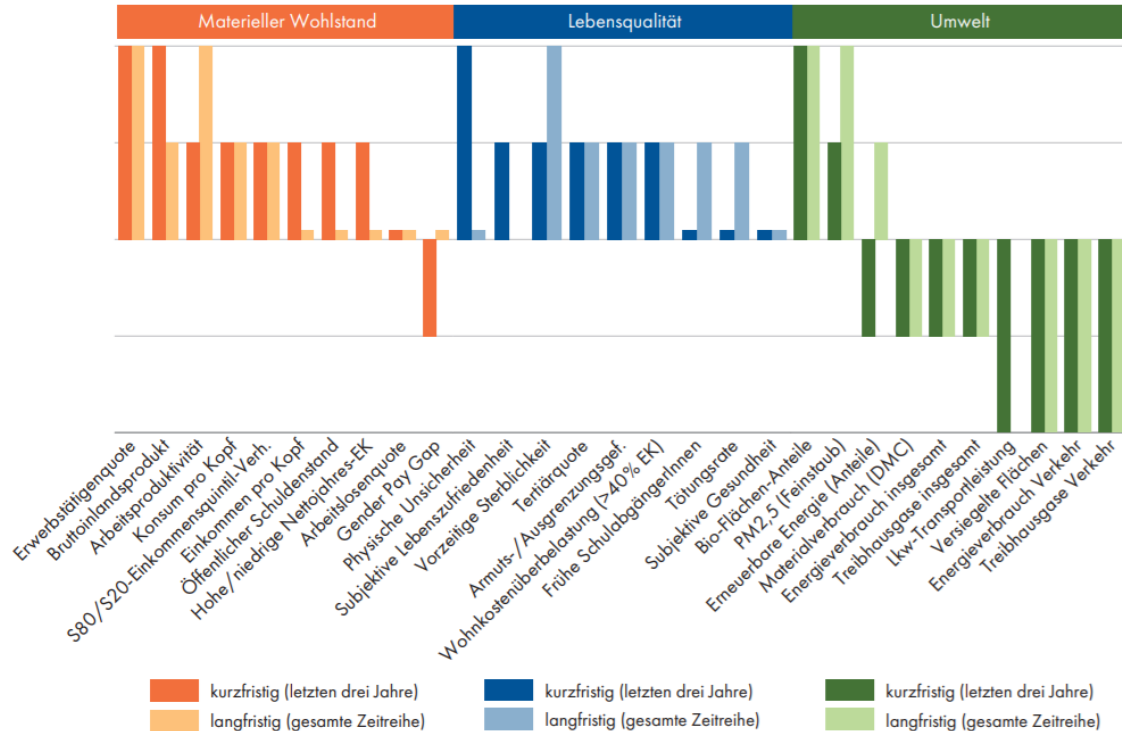
Saadia Zahidi, Direktorin des World Economic Forum

Quelle: Wiener Zeitung, Resilienz schlägt Effizienz, 19.01.2021

Zustand Österreich – Diagnose

Statistik Austria

Wie geht's Österreich? – auf einen Blick



Kontext beginnt, sich radikal zu verändern



K | **Wirtschaft**

Meisterschütze unter den Biathleten
Simon Eder traf heuer bei 95 von 100 Schüssen ins Schwarze

Seite 9 | Donnerstag, 17. Dezember 2020 | KURIER.at/wirtschaft

1.000 Milliarden für die Klimawende

Finanzierung. Die Hausbank der EU investiert nur noch in klimafreundliche Projekte, sagt EIB-Vizechef Östros

AUS BRÜSSEL
INGRID STEINER-GASHI

Es wird ein gewaltiger Kraftakt: Bis 2030 sollen die 27 EU-Staaten insgesamt 55 Prozent weniger Treibhausgase ausstoßen als 1990. Dieser ehrgeizige Beschluss wurde vergangenen Freitag beim EU-Gipfel in Brüssel gefasst. Schier unvorstellbare Investitionssummen werden dafür nötig sein. Tausend Mil-

Thomas Östros, Vize-Präsident der EIB, der „Hausbank“ der EU

sie ihre Investitionen zurück fahren.
„Die Covid-Krise bewei-

Politische Leitplanken 2020 - 2050

Kategorie	Kurzfristig	Mittelfristig 2030	Österreich 2040	Langfristig 2050 Keine Rechtskraft
Treibhausgas- emissionen	Allgemein: -20% EU-ETS: -21%	Allgemein: - 55% EU-ETS: -43%	Klimaneutral	Vorgeschlagener Zielwert Roadmap 2050: -80% Nun New Green Deal Klimaneutral bis 2050
Erneuerbare Energien	Allgemein: 20%	Allgemein: 32% (wurde angehoben von 27% auf 32%)		Offen
Energieeffizienz	Allgemein: -20%	Allgemein: -32,5% (wurde angehoben von 27% auf 32,5%)		Offen
Eingesetzte Technologie	Beste verfügbare Technologie	Beste verfügbare Technologie		Beste verfügbare Technologie



Global: SDGs 2015 und Klimaschutzvertrag Paris: 2 Grad Ziel

Europa: New Green Deal

- Climate Action
- Circular Economy
- Chemicals Strategy for Sustainability Towards a Toxic-Free Environment

Österreich: Türkis-grünes Regierungsprogramm

Regional: KLAR – Klimawandelanpassungs-Regionen in Österreich



Chancen und Risiken

2019: Commission delivers on Circular Economy Action Plan
2020: EU Taxonomie VO; ISO 14090 Klimawandelanpassung
2020: Chemicals Strategy for Sustainability towards a Toxic-Free Environment
2020 EU-Biodiversitätsstrategie für 2030 verabschiedet
2021: SCIP Datenbank, ISO 14030 1-4 tritt in Kraft
2021: Novelle Energieeffizienzgesetz, Report Conflict Minerals
2022: CO₂ Steuer?
2025: Recyclingquote Kunststoffe 55%; Phase out Gaskessel bei Neubau

2028-32: Tipping Point Erdöl? (Jeremy Rifkin in New Green Deal)
EU: -55% CO₂, AT Strom 100% Erneuerbar
2030: Alle Kunststoffverpackungen am EU-Markt sind wiederverwendbar oder wiederverwertbar

2040: AT ist klimaneutral

2050: EU ist klimaneutral

2020

2030

2040

2050

- **Chancen und Risiken**
- Integration in die Strategien
 - Ressourcenproduktivität
 - Decarbonisierung
 - Schließung von biologischen und technischen Kreisläufen
 - Digitalisierung
- Innovation
- Kreislauffähiges Design
- Kompetenzentwicklung
- Investitionsplanung

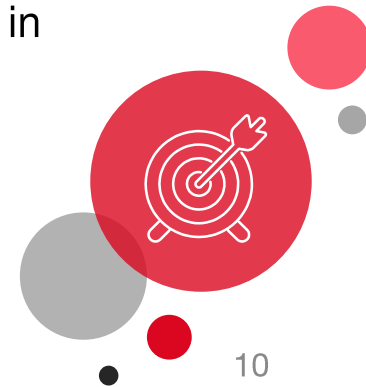
- **Future Challenges** in Arbeit – Analyse für die nächste ISO 14001 Revision
- **Neue Standards** (Auszug)
 - ISO 14090 – Klimawandelanpassungsstrategien
 - ISO 14009 – Leitfaden für die Integration des Konzepts der Kreislaufwirtschaft in das Produktdesign
 - ISO 14030 Teil 1 bis Teil 4 für die Finanzwirtschaft – Grüne Kredite und Anleihen
 - TC 323 Circular Economy – 3 Leitfäden in Ausarbeitung
 - ISO 59000-Serie



Noch eine Antwort auf „Improvisation = die neue Perfektion?“

Aus der Perspektive Nachhaltigkeit: ein klares und eindeutiges NEIN, denn

- die Leitplanken und Ziele sind bekannt und der **Point of CHANGE** wurde von der EU in Stein gemeißelt
- wir haben laut Wissenschaft ein Zeitfenster von **noch 10 Jahren** für einen **Change**.
- **Chancen** liegen in Innovationen nicht nur auf der technischen Ebene in Produkten und Prozessen, sondern auch auf ökonomischer, sozialer Ebene und auf der Ebene von Geschäftsmodellen.
- Wir müssen agiler werden.





Audits

- Integrierter Ansatz
- ISO 9001
- ISO 14001, EMAS
- ISO 50001
- ISO 45001
- Cradle to Cradle als Partnerin von EPEA Switzerland GmbH
- ONR 192500, SR 10 in Kooperation mit IQNet, GRI
- CoC inkl. ISO 22095
- Sozialaudit
- Audit familieundberuf
- Österreichisches Umweltzeichen

Assessments

- eccos²²
- Business Excellence mit Bezug zu SDG und Circular Economy
- Circular Globe label
- GSU in Kooperation mit arbeitplus

Lehrgänge und Spezialseminare

- Abfall
- Umwelt
- Energie
- CSR
- Cradle to Cradle und Kreislaufwirtschaft
- Life Cycle Assessment und Carbon Footprint
- Refreshings Integriertes Managementsystem

