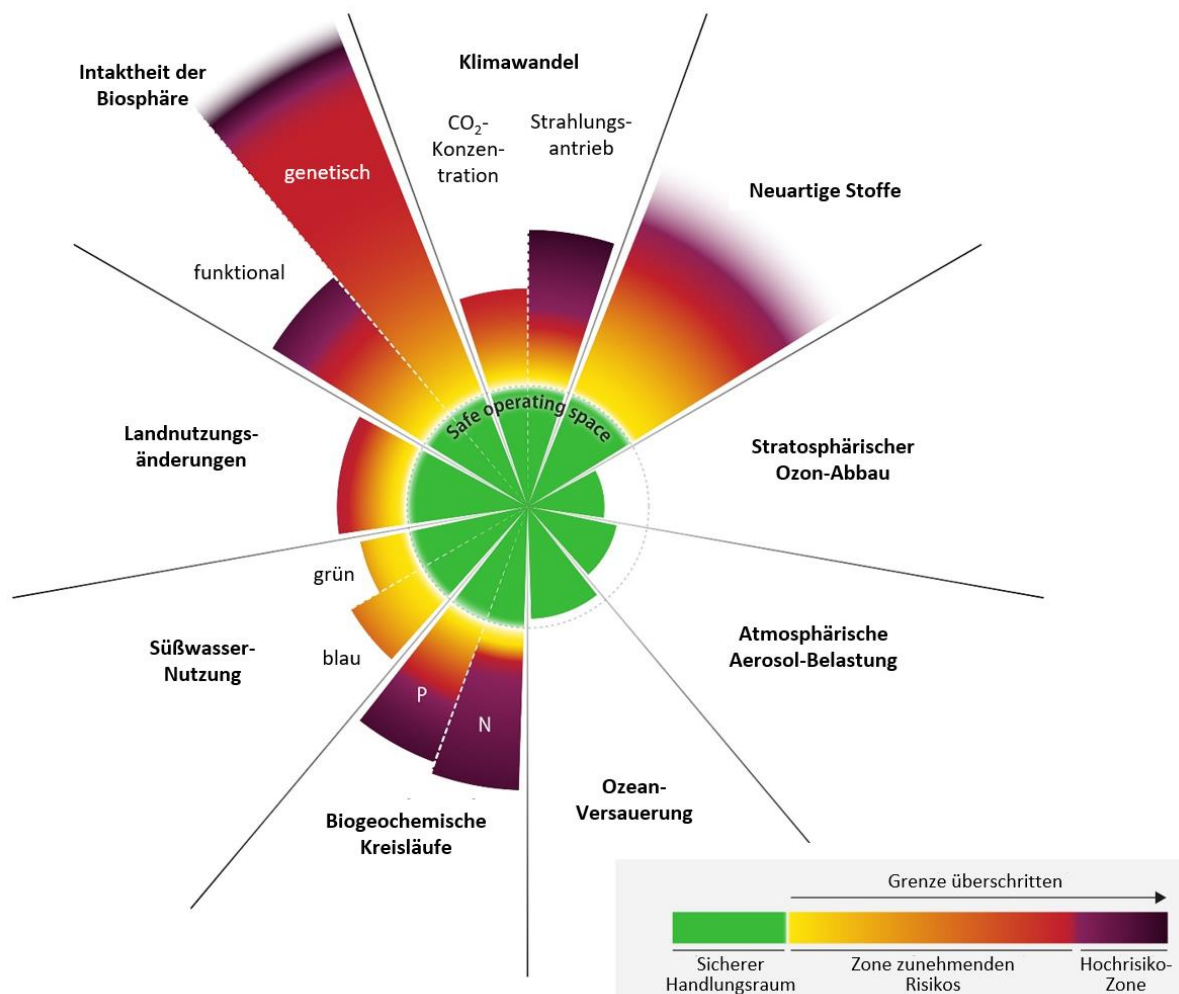


Transformation Lab Ökologisch nachhaltiges Wirtschaften

Sechs von neun planetaren Grenzen sind bereits überschritten. Unternehmen haben einen erheblichen Anteil daran. Genau darin liegt aber auch die Chance – denn eine ökologische Transformation des Unternehmens minimiert nicht nur die negativen Umweltauswirkungen, sondern eröffnet gleichzeitig auch völlig neue Geschäftsmöglichkeiten!

Im Transformation Lab „Ökologisch nachhaltiges Wirtschaften“ lernen Sie, was ökologische Nachhaltigkeit tatsächlich bedeutet und wie sie Ihr Unternehmen in kurzer Zeit ökologisch nachhaltig aufstellen können. Besonders im Fokus stehen dabei ein ganzheitliches, systemisches Verständnis der relevanten Prozesse sowie die Nutzung digitaler Tools zur Beschleunigung der ökologischen Transformation. Endprodukt des Labs sind eine Roadmap für die Etablierung eines nachhaltigen Wirkungsmanagements sowie eine Anwendungsmatrix für das eigene Unternehmen.



Quelle: RICHARDSON et al., 2023: Earth beyond six of nine planetary boundaries (übersetzt).

Modul 1: Einführung in die ökologische Nachhaltigkeit (1 Tag)

- Was ist **Nachhaltigkeit**? In welchem Verhältnis stehen **ökologische, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit**?
- Wie funktionieren **natürliche Systeme** (Dynamiken, Rückkoppelungen, Kipppunkte, Irreversibilitäten, planetare Grenzen)? Welchen **Einfluss** haben Menschen darauf?
- **Kennzahlen** für ökologische Nachhaltigkeit
- **Kreislaufwirtschaft** und **Doughnut Economy**

Modul 2: Ökologische Nachhaltigkeit und Unternehmen (2 Tage)

- Das Unternehmen als **dynamisches System**
- **Wechselwirkungen** des eigenen Unternehmens **mit natürlichen Systemen** verstehen und bewerten; anhand der Themen: Klima, Luft, Wasser, Boden, Biosphäre
- **Standards, Zertifikate und Siegel** für ökologisch nachhaltiges Wirtschaften
- **Maßnahmen** zur Reduktion der negativen ökologischen Auswirkungen des Unternehmens
- **Prävention – Suffizienz – Substitution – Effizienz – Kompensation**
- Entwicklung von ökologischen **Nachhaltigkeitsprojekten**

Modul 3: Tools für ökologisch nachhaltiges Wirtschaften (2 Tage)

- **Digitale Potentiale** im ökologischen Kontext
- Erlernen und Vertiefen von Methoden zur **Prozessdigitalisierung**
- **Ökologische Bilanzen** und **digitale Messverfahren**
- **IT als Instrument** für bessere Steuerung ökologischer Auswirkungen
- Anwendung der Software **OPTIMATIC** für die Bestimmung der ökologischen Auswirkungen im individuellen Geschäftsmodell
- **Bilanzierung des Nachhaltigkeitsstatus** anhand ökologischer Indikatoren – individuell für das Unternehmen oder die Organisation

Modul 4: Ökologische Transformation des Unternehmens (1 Tag)

- Kreislaufwirtschaft und ökologische Nachhaltigkeit als **Innovationstreiber** und als Anlass zu **Motivation** und **Identifikation**
- Lösungen zur **Minimierung des Ressourcen-Verbrauchs**
- **Roadmap** für die Etablierung eines nachhaltigen Wirkungsmanagements und eine **Anwendungsmatrix** für das eigene Unternehmen
- Ökologisch nachhaltige Anteile des Geschäftsmodells auf **Belastbarkeit** und **Elastizität** hin austesten
- Erforderliche zukünftige **Entscheidungen** widerspruchorientiert verdichten

Modul 5: Individuelle Begleitung (5 Tage)

- **Beratung** bei der Umsetzung im Unternehmen (über Kooperationspartner)
- **Schulung** in der Anwendung der IT-Tools
- individuelle **Schwerpunktsetzung** (nach Vereinbarung)

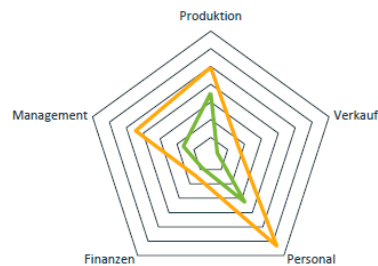
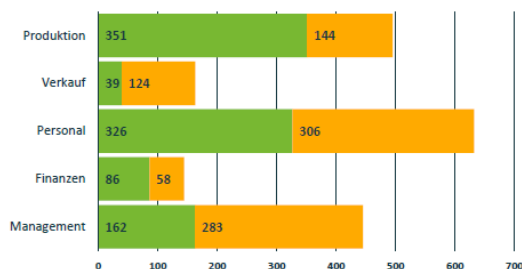
Zielgruppen

- **Führungskräfte**
- **Nachhaltigkeitsbeauftragte**
- sonstige Interessierte

Methodik

- **interaktives Lernen** (Impulse + offener Dialog)
- **praxisnahe Übungen** mit Best-Practice-Beispielen in Kleingruppen
- **Einsatz von Software-Tools**, um die Erkenntnisse des Workshops in Eigenverantwortung anzuwenden und Lösungsansätze zu implementieren
- **IT-Instrumente** zur Generierung und Bewertung von Nachhaltigkeits- und Innovationsprozessen

Nachhaltigkeit und Potenzial nach Bereich



Nachhaltigkeit und Potenzial gesamt



Aufbau

- 6 einführende **Workshoptage**
- 5 Tage **individuelle Begleitung** mit Begleitung und Beratung

Referenten



Mag. Dr. Christian Kozina-Voit
Wissenschaftlicher Leiter des Instituts für Nachhaltiges Wirtschaften und Lektor an der Karl-Franzens-Universität Graz



Thomas Roesler
Wirtschaftlicher Leiter des Instituts für Nachhaltiges Wirtschaften, Vortragender, Autor



DI (FH) Andreas Rehlau, MBA
Experte für Kreativität und Innovation, Business Developer, Geschäftsführer MAGNETBERG GmbH



Dominik Hütter, BSc
Software-Entwickler, Geschäftsführer ITCELL Solutions GmbH

Ergebnis

- eine **fundierte und praktikable Grundlage** für eine ökologische Transformation des Unternehmens
- Abschluss: **Reflexion mit Zertifikat**

Kosten

- **EUR 5.400,-** (Verrechnung ohne USt.)
- ggf. förderbar

Anbieter

Institut für Nachhaltiges Wirtschaften (iNW)
Herrengasse 3/II
8010 Graz

www.nachhaltiges-wirtschaften.at

Anmerkung: Das iNW ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung.

Kontakt

- **Thomas Roesler**
- tr@nachhaltiges-wirtschaften.at
- Tel. 0664/2475262