

A photograph of a large industrial factory interior. The scene is filled with complex machinery, including a prominent robotic arm in the center. The lighting is dramatic, with warm yellow lights illuminating the lower levels and cooler blue lights in the upper areas, creating a sense of depth and scale. The overall atmosphere is one of advanced manufacturing and technology.

ICT INSTITUTE FOR CLEAN TECHNOLOGY

ESG & Cleantech Consulting

Industrie & Nachhaltigkeit...



...sind keine Gegensätze

Strategieentwicklung · Sustainability Thinking · Footprint · Taxonomie · CSRD

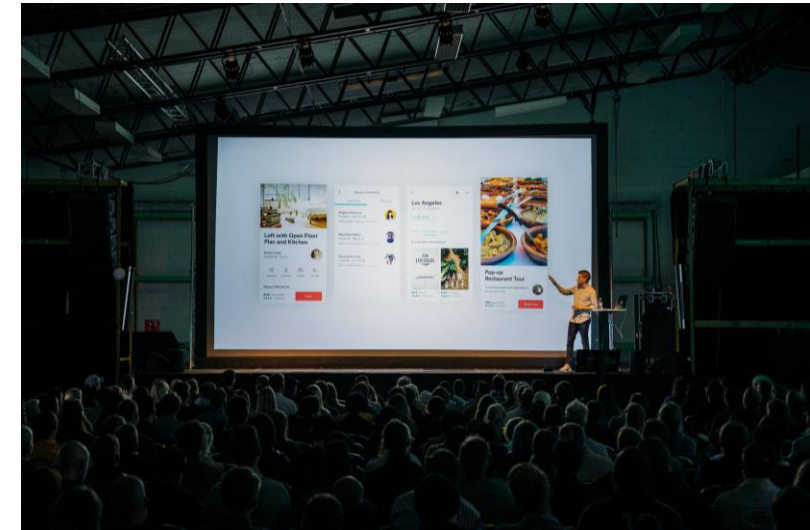
ICT unterstützt produzierende Unternehmen auf dem Weg zu klimaneutraler Wertschöpfung.

Unser Leistungsportfolio



Nachhaltigkeit entlang der
gesamten Wertschöpfungskette

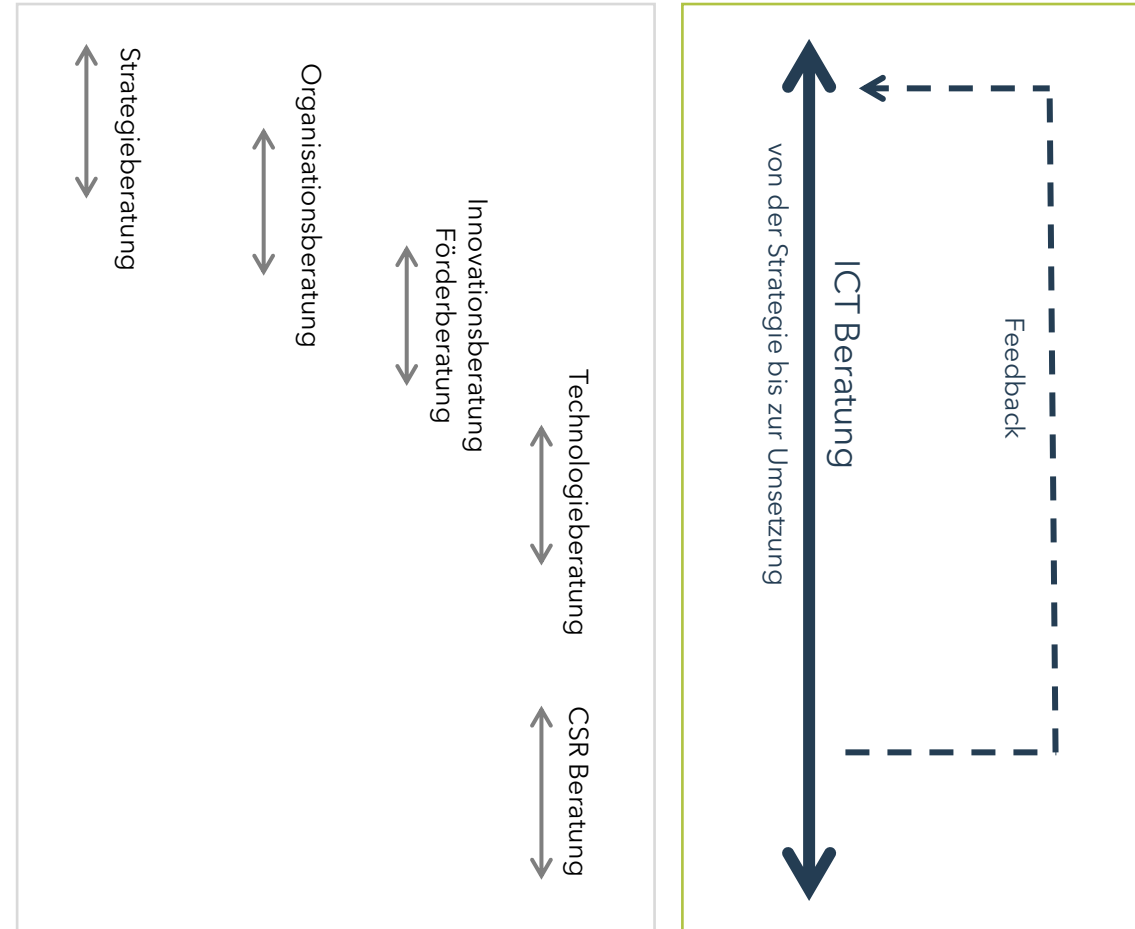
Saubere und innovative Technologien



Unabhängige Bewertung von
Impact & Umweltperformance

Beratungsumfang

- Strategieentwicklung
- Change & Transformation
- Innovation
- Entwicklung
- Umsetzung
- Reporting
- Kommunikation / CSR



Ganzheitliche Beratung mit systemischem Ansatz und agilem Support in der Implementierung.

Folgende SDGs spielen in der Arbeit von ICT eine zentrale Rolle:



Delivering Impact for a sustainable Future.

Beratungs- und Technologieangebot



Nachhaltigkeitsstrategie

- SDG Mapping
- Materiality Analysis
- Strategieentwicklung und Implementierung
- LCA/Footprint Evaluierung
- CSRD/Taxonomie
- ESG Reporting

Kernkompetenzen

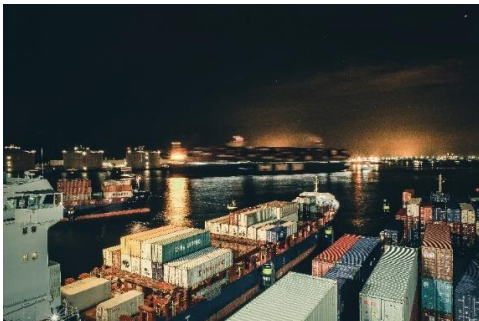
- Innovationsprozess
- Business Modelling
- Agiles Projektmanagement
- Organisationsentwicklung
- Kommunikation & Marketing
- Awareness Trainings
- Moderation & Keynotes

Technologiebereiche

- Kreislaufwirtschaft
- Environmental Engineering
- Erneuerbare Energie
- Energieoptimierung
- Wasserstofftechnologie
- Neue Mobilität
- Prozessoptimierung

Engineering

- Anlagenplanung und Optimierung
- Berechnungen/Simulation
- Projektierung
- Projektbegleitung
- Inbetriebnahme
- Gutachten



Hintergrund & Zielsetzung



- Lenkung von Investitionen in nachhaltige Projekte und Aktivitäten zur Erreichung der EU-Klima- & Energieziele (Aktionsplan nachhaltiger Finanzierung)
- Transparenz und vergleichbare Darstellung von Nachhaltigkeit
- Seit Mitte Juli 2020 in Kraft für Unternehmen, die dem NaDiVeG unterliegen

Berichtspflicht CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive

- Für große Unternehmen, die bereits dem NaDiVeG unterliegen, ab Geschäftsjahr 2024
- Für alle anderen großen Unternehmen (> 250 Mitarbeiter, > 40 Mio. EUR Umsatz, > 20 Mio. EUR Bilanzsumme) ab Geschäftsjahr 2025

Anforderungen

Formale Anforderungen:

- Organisatorische Verankerung und Verantwortung in der Geschäftsführung und den Kontrollgremien
- Verpflichtende Offenlegung im Lagebericht und Prüfung durch den Wirtschaftsprüfer

Inhaltliche Anforderungen:

- Darstellung der gesamten Wertschöpfungskette
- Prozess der Wesentlichkeitsanalyse und doppelte Wesentlichkeit
- Europäischer Berichtsstandard (ESRS) und detaillierte Anforderungen an das Klimareporting (Scope 1, 2 und 3)
- Bericht über Ziele, Maßnahmen, Umsetzungspläne (z.B. Klimapfad) und Ergebnisse
- Harmonisierung mit Vorgaben der Taxonomieverordnung

Die Berichtspflicht aufgrund der **CSRD** betrifft in Österreich über **2.000 Unternehmen**. Insbesondere über die **Taxonomie-Verordnung** wird eine umfassende, **rechtlich und monetär gesteuerte, grüne Transformation** eingeleitet.

Was ist zu tun? Was kommt auf Ihr Unternehmen zu?



- Entwicklung und Implementierung eines Nachhaltigkeits-Management-Systems.
- Stakeholderanalyse und Stakeholderdialog
- Ermittlung der wesentlichen Themen
- Entwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie
- Carbon Footprint & Klimapfad
- Erheben von Daten und Ableitung von Kennzahlen
- Nachhaltigkeitsbericht nach gültigem Standard

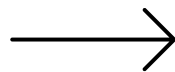
Unterstützung durch ICT



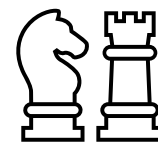
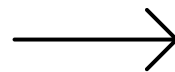
- Schrittweise Erarbeitung aller erforderlichen Inhalte
- Unterstützung bei der organisatorischen Verankerung
- Ermittlung Ihres Carbon Footprints und Entwicklung eines realistischen Klimapfades
- Begleitung bei allen geforderten Prozessschritten zur Entwicklung Ihrer Nachhaltigkeitsstrategie
- Unterstützung bei der Datenerhebung und Analyse
- Aufsetzen bzw. Verfassen Ihres CSRD-konformen Nachhaltigkeitsberichtes
- Unterstützung bei technologischen Fragestellungen und Entwicklung von Lösungen
- Innovationsbegleitung für nachhaltige Geschäftsmodelle (z.B. Kreislaufwirtschaft)



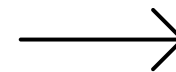
Rechtliche Vorgaben



Erhebung ESG-relevanter Daten



Entwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie



Erstellung des Nachhaltigkeitsberichts

Taxonomie

Hintergrund & Zielsetzung



- Lenkung von Investitionen in nachhaltige Projekte und Aktivitäten zur Erreichung der EU-Klima- & Energieziele (Aktionsplan nachhaltiger Finanzierung)
- Etablierung einer EU-weit einheitlichen Klassifizierungssystematik für nachhaltige Wirtschaftsaktivitäten (Taxonomie)
- Seit Mitte Juli 2020 in Kraft für Unternehmen, die dem NaDiVeG unterliegen

Berichtspflicht CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive

- Für große Unternehmen, die bereits dem NaDiVeG unterliegen ab Geschäftsjahr 2024
- Für alle anderen großen Unternehmen (> 250 Mitarbeiter, > 40 Mio. Umsatz, > 20 Mio. EUR Bilanzsumme) ab Geschäftsjahr 2025

Folgende Kriterien müssen zutreffen, damit eine Wirtschaftsaktivität als nachhaltig im Sinne der Taxonomie gilt:

- Wesentlicher Beitrag zu mindestens einem der sechs Umweltziele &
- keine erhebliche Beeinträchtigung der anderen fünf Umweltziele (DNSH) &
- Einhaltung von sozialen Mindeststandards (zB OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen)

Was ist zu tun?



- Darstellung der taxonomiefähigen und taxonomiekonformen Wirtschaftsaktivitäten
- Offenlegung der Spitzenkennzahlen taxonomiekonformen Umsätze, CapEx und Opex absolut und als Anteil an der gesamten Wirtschaftsaktivität und Berichterstellung lt. CSRD

Unterstützung durch ICT



- Prüfung und Zusammenstellung der taxonomiefähigen Wirtschaftsaktivitäten
- Ausweisung der taxonomiekonformen Spitzenkennzahlen entsprechend der technischen Bewertungskriterien inklusive Gutachten
- Entwicklung und Implementierung einer Nachhaltigkeitsstrategie unter Berücksichtigung der regulatorischen Rahmenbedingungen und Optimierung der wirtschaftlichen Performance
- Berichterstellung entsprechend den geforderten Standards (dzt. nach GRI - Global Reporting Initiative und in weiterer Folge nach ESRS - European Sustainability Reporting Standard)

Umsatz
CapEx
OpEx



Klimaschutz



Anpassung an
den Klimawandel



Vermeidung und
Verminderung
der Umwelt-
verschmutzung



Übergang zu einer
Kreislaufwirtschaft,
Abfallvermeidung &
Recycling



Nachhaltige Nutzung
und Schutz von
Wasser- und
Meeresressourcen



Schutz von
Biodiversität
und der Ökosysteme

Team, Kunden & Partnernetzwerk



DI Michael Friedmann

CEO & Sustainability Consultant

#Nachhaltigkeitsstrategie #Taxonomie
#Verfahrenstechnik #Innovation



Dr. Lukas Höber

Sustainability Consultant

#Footprint #Kreislaufwirtschaft
#Recyclingtechnik #Schwerindustrie



Marlene Steinberger, MA

Sustainability Consultant

#ESGReporting #greenMarketing



Fiona Rettmann, BSc

Sustainability Consultant

#CarbonFootprint #LCA

Unternehmen, die uns vertrauen (Auszug)



Partnernetzwerk



Kontakt



MICHAEL FRIEDMANN

Founder & CEO | ICT Impact GmbH

A Hegergasse 21/45, 1030 Vienna
E michael.friedmann@ict-impact.com
M +43 681 1087 6791
W www.ict-impact.com





ICT