



cluster niederösterreich

2023 SUMMIT Industrie 4.0 Niederösterreich

Harald Bleier

23.05.2023

Know-how Aufbau durch Cluster - Kooperationsprojekte



Kofinanziert von der
Europäischen Union





Klimaziele: strategische Erarbeitung der Transformationsbedarfe in Unternehmen

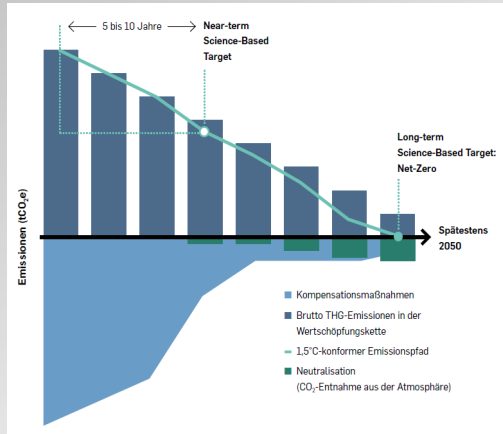


Abb. 1: Das Konzept von langfristigen Net-Zero-Zielen (1)

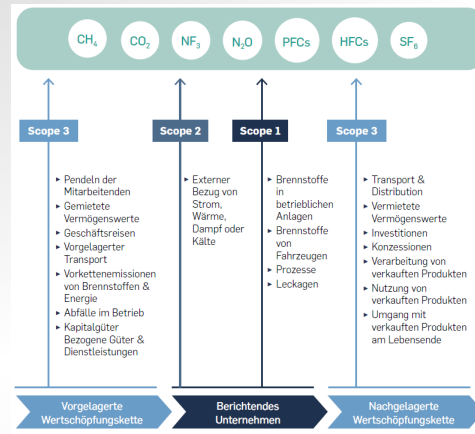


Abb. 2: Scope 1-3: Die Systemgrenzen des Klimamanagements umfassen die gesamte Wertschöpfungskette (1)

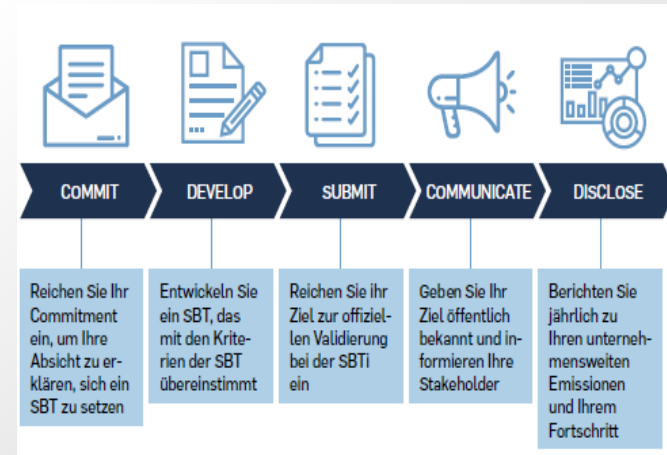


Abb. 3: Prozess der science based targets (wissenschaftsbasierte Ziele) – Einreichung (1)

Quelle:

(1) UN Global Compact Netzwerk Deutschland (2022) Einführung Klima-Management Schritt für Schritt zu einem effektiven Klimamanagement in Unternehmen. [2022_UN_Global_Compact_Netzwerk_Deutschland_Einfuehrung_Klimamanagement_Neuaufgabe.pdf](https://www.globalcompact.de/2022_UN_Global_Compact_Netzwerk_Deutschland_Einfuehrung_Klimamanagement_Neuaufgabe.pdf) (globalcompact.de)

(2) Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (2022) Einführung eines Energiemanagement-Systems – Förderung für kleine und mittlere Unternehmen. [Förderung für Energiemanagement in KMUs](https://www.bmwi.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2022/07/foerderung-energiemanagement-kmu.html) (bmw.gv.at)

(3) Project Task Force on European sustainability reporting standards (2022) ESRS E1 Climate change. [Download](https://www.efrag.org/) (efrag.org)

Initiativen



cluster niederösterreich

	<ul style="list-style-type: none">▪ Haus der Digitalisierung▪ Additive Fertigung in Niederösterreich▪ Vanguard Initiative▪ DCN – Digital Champion Network
	<ul style="list-style-type: none">▪ Mission Klimaziele – Netzwerk▪ OCC² - Österreichischer Carbon Cycle Circle – Team für nachhaltigen Kohlenstoffkreislauf
	<ul style="list-style-type: none">▪ Ladeinfrastruktur 2025 NÖ▪ AATP Austrian Automotiv Transformation Plattform▪ E-Mob-Train

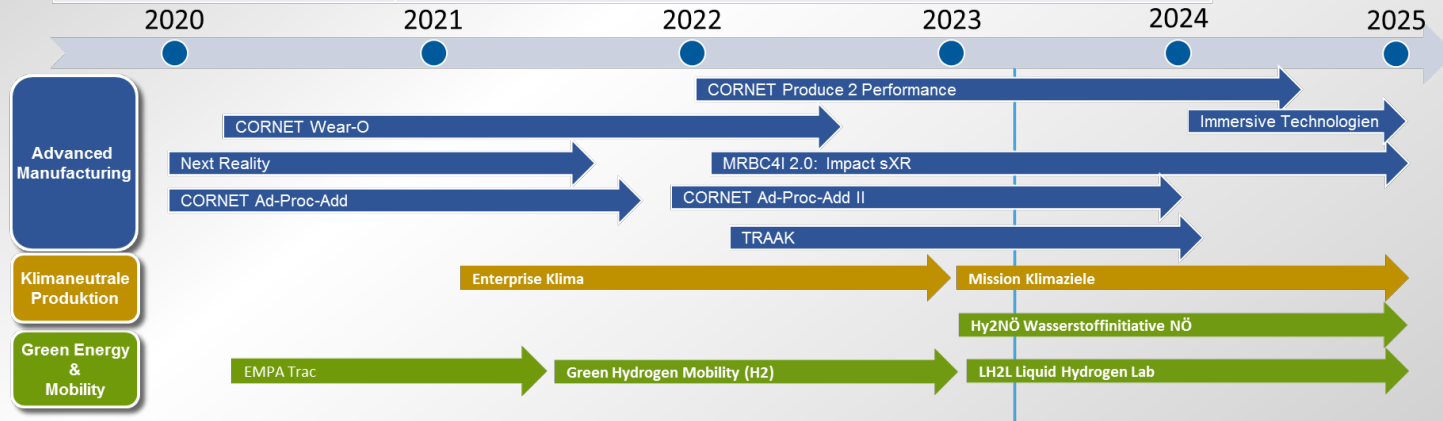


Kofinanziert von der Europäischen Union



Impulsprojekte

Projekt	Inhalte
Impact sXR	Anwendungsorientierte Forschung um AR/VR in der Industrie nutzbar zu machen
Mission Klimaziele	Projektprogramm um die Industrie auf Herausforderungen bedingt durch die Klimakrise vorzubereiten
Produce to Performance	Einsatz von Machine Learning und KI sollen die Wärmebehandlung und Finishing von Stahlbauteilen optimieren
TRAAK 4.0/4.1	Asset Tracking in der Industrie mit Hilfe verschiedener Kommunikationstechnologien





cluster niederösterreich

Ihr Kontakt zu Innovation und Kooperation

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH

Mechatronik-Cluster

Niederösterreich-Ring 2, Haus A
3100 St. Pölten
Tel: +43 2742 9000-19650



mechatronik-cluster@ecoplus.at
www.ecoplus.at
www.facebook.com/ecoplus.noe
www.instagram.com/ecoplus.noe
www.linkedin.com/company/ecoplus-noe



Kofinanziert von der Europäischen Union

