

Mit magility auf der Dekarbonisierungs-Roadmap Richtung Zukunft durchstarten!

magility

# Dekarbonisierungs-Roadmap

## Nachhaltigkeit im Fokus

Die Energietransformation im Mobilitätssektor hat in den letzten Jahren an Fahrt aufgenommen. Die neue EU-Richtlinie CSRD erwartet von Unternehmen, einen Übergangsplan zu entwickeln, der ihre Geschäftsstrategie mit dem 1,5-Grad-Ziel des Pariser Abkommens in Einklang bringt (ESRS E.1.). Insgesamt gibt es positive Entwicklungen, aber die vollständige Transformation der Mobilität hin zur Nachhaltigkeit erfordert weitere technologische Fortschritte, Infrastrukturentwicklung und den Umgang mit regulatorischen Herausforderungen. Wir helfen dabei!



magility: Ihr Partner für die erfolgreiche Umsetzung Ihres Climate-Transition-Plans

## Über uns

Wir sind magility, eine Unternehmensberatung mit Hauptsitz in der Region Stuttgart. Wir unterstützen Unternehmen bei der Energietransformation, um nachhaltiges und profitables Wachstum zu erreichen. Dabei nutzen wir ein globales Netzwerk und verbinden Branchenverständnis mit Expertise in Technologie und Innovation, digitaler Transformation und nachhaltiger Unternehmensführung.

- ✓ Research & Technologiestudien
- ✓ Consulting
- ✓ Transformation

## Beispiel aus der Praxis

- ✓ Die Elektrifizierung stellt eine große Transformationsherausforderung für die Transportbranche dar. Magility unterstützte einen führenden Transportdienstleister im Bereich Schwerlasttransporte bei der Evaluierung technischer Optionen, um die Emissionsziele der Branche und die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Die Analyse umfasste die Betriebskosten für alle Szenarien, basierend auf prognostizierten technischen Entwicklungen, möglichen Energiemodellen und einer detaillierten Untersuchung des Betriebsverhaltens der Fahrzeugflotte.

## magility Services

Unser Service zur Entwicklung einer Dekarbonisierungs-Roadmap deckt den gesamten Prozess gemäß den spezifischen Anforderungen der CSRD, insbesondere des Standards ESRS E1.1, ab – von der Definition von Zielen und Strategien, bis zur Umsetzung. Alternativ passen wir bei magility unsere Leistungen flexibel an Ihre Bedürfnisse an, beispielsweise mit einem Fokus auf:

### Baseline-Bewertung

Wir führen eine gründliche Analyse der aktuellen klimabezogenen Daten Ihres Unternehmens durch, einschließlich Treibhausgasemissionen, Energieverbrauch und Wertschöpfungskettenanalyse.

### Bewertung von Auswirkungen, Risiken und Chancen

Wir bewerten umfassend klimabezogene Risiken und Chancen, einschließlich physischer und Transitionsrisiken.

### Zielsetzung und Dekarbonisierungs-Roadmap

Wir unterstützen Sie bei der Festlegung ehrgeiziger, aber erreichbarer Ziele zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen, die mit dem 1,5°C-Szenario des Pariser Abkommens im Einklang stehen.

Wir entwickeln eine detaillierte Roadmap, die geeignete Technologien identifiziert und wichtige Maßnahmen, Investitionen sowie Zeitpläne zur Erreichung Ihrer Klimaziele definiert.

Egal, in welcher Branche Sie tätig sind – unsere Experten bei magility unterstützen Sie gerne!

magility



## Erfolgreiche Umsetzung Ihrer Dekarbonisierungs-Roadmap

Die Grundlage unserer Arbeit ist ein detailliertes Verständnis Ihrer Treibhausgasbilanz. Dabei analysieren wir präzise die Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette (Scope 1, 2 und 3), um [Hebel für den Klimatransitionplan](#) zu identifizieren.

Um eine wirtschaftliche und wettbewerbsfähige Dekarbonisierungs-Roadmap zu erstellen, nutzen wir das technische Know-how von magility, um geeignete [Dekarbonisierungshebel](#) zu identifizieren, darunter:

- Klimaschutzmaßnahmen
- Anpassung an den Klimawandel
- Energieeffizienz
- Ausbau erneuerbarer Energien

Für die Umsetzung der Dekarbonisierungs-Roadmap setzen wir auf einen strukturierten Transformationsansatz, der auf umfangreicher Erfahrung im Change Management basiert.



## Durch die Umsetzung unserer Dekarbonisierungs-Roadmap kann Ihr Unternehmen die folgenden Vorteile erwarten:

- ◊ **Reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck:** Erreichen Sie signifikante Verringerungen von Treibhausgasemissionen.
- ◊ **Finanzielle Vorteile:** Nutzen Sie Kosteneinsparungspotenziale durch Energieeffizienz und Ressourcennutzung.
- ◊ **Wettbewerbsvorteil und Markenwert:** Zeigen Sie Führungsstärke im Bereich Nachhaltigkeit und stärken Sie das Vertrauen Ihrer Stakeholder.
- ◊ **Risikominimierung:** Managen Sie klimabezogene Risiken proaktiv und steigern Sie Ihre Resilienz.
- ◊ **Einhaltung von Vorschriften:** Stellen Sie sicher, dass Sie die sich wandelnden Klimavorschriften und -richtlinien erfüllen.

Unsere Dekarbonisierungs-Roadmap befähigt Organisationen nicht nur dazu, regulatorische Anforderungen zu erfüllen, sondern auch die Chancen einer kohlenstoffarmen Zukunft zu nutzen.

Magility GmbH  
Herr Daniel Rådström | Managing Associate  
daniel.radstrom@magility.com  
+49 7024 9778 996  
www.magility.com | Metropolregion Stuttgart

