



# Nachhaltigkeit in der Produktion – Basistraining.

„Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne zu riskieren, dass zukünftige Generationen ihre eigenen Bedürfnisse nicht befriedigen können.“

- Brundtland, 1987

## TRAININGSKONZEPT

Ein nachhaltiges Wirtschaften ist im 21. Jahrhundert von essentieller Bedeutung und Produktionsprozesse tragen dabei eine wesentliche Rolle. Produzierende Unternehmen, die nachweislich ihren Ressourcenverbrauch reduzieren und somit einen neutralen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erzielen können, werden in den kommenden Jahren einen Wettbewerbsvorteil am Markt genießen.

Um erfolgreich zu sein, müssen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Führungskräfte in einem ersten Schritt sensibilisiert werden, um dann mit konkreten Methoden messbare Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. In diesem Training erhalten Sie einen Überblick über die diese Methoden sowie die wesentlichen Kennzahlen und können dadurch bereits nach dem Training erste Aktivitäten in dem direkten Wertschöpfungsbereich initiieren.

## LERNZIELE & NUTZEN

- Sie haben einen Überblick über den Beitrag von produzierenden Unternehmen zum Umweltschutz.
- Sie kennen die wesentlichen Ziele der Nachhaltigkeit, angelehnt an den UN-Zielen.
- Sie können den Paradigmenwechsel zur „systemischen Wertschöpfung“ erklären.
- Sie erlernen die wesentlichen Methoden zur Gestaltung von nachhaltigen Prozessen und Produkten im Unternehmen.
- Sie kennen die wichtigsten Kenngrößen, deren Berechnungsansätze und Hebel für Nachhaltigkeitsziele.
- Sie diskutieren Anwendungsbeispiele und Case Studies zu relevanten Nachhaltigkeitsansätzen.

## TRAININGSINHALTE

- Einführung in das Themenumfeld von Nachhaltigkeit und den wesentlichen Zielen.
- Beitrag von produzierenden Unternehmen zum Umweltschutz.

- Wesentliche Kenngrößen in der Produktion sowie für Produkte und deren Berechnungsansätze.
- Überblick über Methoden, Werkzeuge und deren Anwendungsgebiete:
  - Ressourcen Wertstromanalyse.
  - Berechnung CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.
  - Nachhaltigkeitsberechnung (Assessment).
- Mögliche Hebel zur Senkung von Energieverbrauch, Ressourcenschonung, etc.
- Cases zur Berechnung von CO<sub>2</sub>-Footprints, Energieverbrauch, Wasserverbrauch.

## ZIELGRUPPE

Alle Produktions- und produktionsnahen Mitarbeiter:innen, insbesondere Team-/Gruppenleiter:innen und Abteilungsleiter:innen (Produktion) sowie CSR Verantwortliche.

## VORAUSSETZUNGEN

Für dieses Training sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

## DAUER

1 Tag



## TEILNEHMERZAHL

6 – 12



Weitergehende Informationen und ein Formular für Ihre Anfrage oder Anmeldung sowie unsere AGB finden Sie online unter: <https://www.lischke.com/training-qualifizierung/> oder scannen Sie einfach den QR-Code.