

**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Ausbildung zum zertifizierten Circular Economy Expert

Kreislaufwirtschaft als Basis für
nachhaltiges
Ressourcenmanagement

🔑 Darum lohnt sich der Kurs

Erschließen Sie neue Wege der Nachhaltigkeit. Gestalten Sie mit fortschrittlichen Tools & Methoden der Kreislaufwirtschaft innovative Material- und Ressourcenstrategien und machen Sie den ersten Schritt, um nachhaltige Innovationen erfolgreich zu implementieren.

Das nehmen Sie mit

Angesichts des weltweit steigenden Bedarfs an Produkten und der damit verbundenen Zunahme des Ressourcenverbrauchs und Abfallaufkommens gewinnt das Prinzip der **Kreislaufwirtschaft** zunehmend an Bedeutung. Die EU setzt verstärkt auf innovative Ansätze wie recyclingfreundliches Produktdesign, alternative Nutzungskonzepte und den Einsatz neuer Technologien, um den Verbrauch von Primärressourcen zu reduzieren und nachhaltige Produktions- und Konsummuster zu etablieren. Als Circular Economy Expert erlangen Sie tiefe Einblicke in **Circular Economy Tools & Strategien**, um diese globalen Herausforderungen zu meistern und nachhaltige Transformation von Unternehmen voranzutreiben.

Diese Ausbildung schärft Ihr Bewusstsein für die **rechtlichen Rahmenbedingungen** und navigiert Sie durch die erfolgreiche Integration einer **Circularity Strategy** in Ihrer Organisation. Erkunden Sie innovative Methoden im **Waste Management** und **Recyclingtechnologien**, um die Ressourceneffizienz signifikant zu steigern. Durch das Erlernen von **Ecodesign** und nachhaltigen Produktionsmethoden werden Sie befähigt, **Wertschöpfungsketten** nachhaltig zu optimieren.

Zudem eignen Sie sich fundierte Kenntnisse über die **CSRD** und das **Circularity Reporting** an, um die Qualität der Nachhaltigkeitsberichterstattung in Ihrem Unternehmen zu erhöhen.

Auf den Punkt gebracht: Sie erlangen effektive Werkzeuge, die Sie zum Vorreiter der **Circular Economy** in Ihrem Unternehmen machen.

Ihr Programm im Überblick

Modul 1

Circular Economy Essentials

Schönberg Msc., RA Dr. Richter-Schöller, RA Mag. Ciarnau

- Konzept und Modelle der Kreislaufwirtschaft
 - Definition der Kreislaufwirtschaft und ihre Abgrenzung zu anderen Konzepten
 - Prinzipien der Kreislaufwirtschaft und Einführung in die R-Strategien
 - Biologische und technologische Zyklen, Einführung in die (zirkuläre) Bioökonomie
 - Regeneration natürlicher Systeme und nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung
- Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit

- Konzept der Nachhaltigkeit, Überblick ISO 59004 (ökologische, soziale und wirtschaftliche Aspekte)
- Nachhaltiges Wirtschaftswachstum im Kontext der Kreislaufwirtschaft
- Schnittstellen zur ISO14001
- Kreislaufwirtschaft im Unternehmen (erster Überblick für ein einleitendes „bigger picture“)
- Bedeutung der Kreislaufwirtschaft für Unternehmen
- Ansätze und Potentiale für Kreislaufwirtschaft im Unternehmen
- Herausforderungen bei der Implementierung kreislaufwirtschaftlicher Ansätze
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- EU Green Deal
- New Circular Economy Action Plan
- Rechtlicher Rahmen der Kreislaufwirtschaft
- Taxonomie-VO und Kreislaufwirtschaft
- Ökodesign-VO
- Corporate Sustainability Due Diligence Directive ("EU-Lieferketten-RL")

Circular Materials & Ressource Management

Dr. Pamminer, DI Mag. Kasper

- Einführung in die Material- und Rohstoffwirtschaft
- Mengenflüsse der Rohstoffe (Slowing, Narrowing, Closing)
- Herkunft der Rohstoffe
- Material- und Rohstoffwirtschaft vs. Sekundärwirtschaft
- Waste Management und Recyclingtechnologien
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Stoffströme und Abfallmengen
- Recyclingtechnologien, Umwelttechnik und Recyclinganlagen
- Status quo und Ausblick
- Ecodesign & Sustainable Products
- Zirkuläres Produkt Design
- Life Cycle Thinking
- Strategien
- Product Carbon Footprint vs. Zirkuläres Produkt Design
- Beispiele
- Zirkuläre Technologien

Modul 3:

Circularity Strategy

Pichler, MSc., Machacova

- Messung und Bewertung von Circularity

- Methoden zur Quantifizierung und Bewertung der Kreislauffähigkeit von Produkten und Prozessen
- Life Cycle Assessment & Zirkularitätsindikatoren (inkl. ISO 14067)
- Change- und Transformationsmanagement: Herausforderungen und Strategien für die Umsetzung kreislaufwirtschaftlicher Ansätze in Unternehmen:
 - Circular Change Prozess und Enabler der Transformation
 - Stakeholder Management: Identifikation, Involvement, Added Value kommunizieren
- Circularity Reporting: Berichtspflichten im Zuge des CSRD & Co.
 - Doppelte Wesentlichkeit der Auswirkungen, Risiken und Chancen (IROs) von Kreislaufwirtschaft identifizieren und bewerten
 - Von IROs zu KPIs
 - Verpflichtende Angaben vs. unternehmensspezifische Angaben zur Kreislaufwirtschaft
 - Kreislaufwirtschaft in den Kennzahlen der CSRD vs. EU-Taxonomie
- Kommunikation in der Kreislaufwirtschaft & Greenwashing
- Zirkuläre Geschäftsmodelle: Konzeption und Umsetzung von Geschäftsmodellen, die auf Kreislaufwirtschaft basieren
 - Circular Business Models und deren Anwendbarkeit in unterschiedlichen Branchen (Produzierende Industrie, Bausektor, Lebensmittelsektor, Handel, etc.)
 - Kritische Faktoren bei der Umsetzung
 - Best Practice Beispiele
- Wertschöpfungsketten und Ökosysteme in der Kreislaufwirtschaft: Kooperationen und Partnerschaften entlang der Wertschöpfungskette zur Förderung der Kreislauffähigkeit
 - Kritische Faktoren bei der Umsetzung
 - Ökosystempartnerschaften, vertikale Integration und weitere Möglichkeiten kreislauffähig zu agieren
- Initiation eines Umsetzungsprojekts und Erstellung einer Roadmap für die Umsetzung kreislaufwirtschaftlicher Maßnahmen in Unternehmen
 - Circular Business Model Canvas
 - Ableitung eines potenziellen Umsetzungsprojekts
 - Entwicklung eines Grob-Fahrplans
 - Berechnung Return on Investment

Zertifikat und Rezertifizierung

Nach Ihrem positiven Prüfungsabschluss erhalten Sie ein – in der Wirtschaft anerkanntes – Austrian Standards Zertifikat. Die Gültigkeit des Zertifikats beträgt ab Ausstellungsdatum 3 Jahre und kann in Form einer Rezertifizierung verlängert werden. Die zahlreichen Weiterbildungsthemen der ARS Akademie bieten Ihnen dafür eine optimale Grundlage. Für die Aufrechterhaltung des Zertifikats ist eine Weiterbildung im Ausmaß von mindestens 24 Stunden innerhalb der vergangenen 3 Jahre zu absolvieren. Weiters ist ein Nachweis über eine aufrechte einschlägige Tätigkeit in Form einer Tätigkeits- oder Projektbeschreibung zu erbringen. Durchgänge

Inhalte der Abschlussprüfung

Die freiwillige Prüfung findet gemäß Zertifizierungsschema P84 „Certified Circular Economy Officer acc. ISO 59004“ der Austrian Standards plus GmbH statt. Voraussetzung für den Antritt ist der Besuch der gesamten Ausbildung. Die Ausarbeitung und Präsentation einer Projektarbeit und eine mündliche Prüfung

bilden die Inhalte der Abschlussprüfung. Die Prüfungsgebühr beträgt € 640 exkl. Ust. pro Antritt.

Termine:

Modul 1:

- Datum: 12. Mai 2025 | 11. November 2025
- Uhrzeit: 08:30 - 16:00 Uhr
- Ort: Wien

Modul 2:

- Datum: 13. Mai 2025 | 12. November 2025
- Uhrzeit: 08:30 - 16:30 Uhr
- Ort: Wien

Modul 3:

- Datum: 21 – 22. Mai 2025 | 25. – 26. November 2025
- Uhrzeit: 1. Tag 08:30 – 16:45 Uhr, 2. Tag 8:30 - 16:30 Uhr
- Ort: Wien

Prüfungstermine:

- Datum: 06. Juni 2025 | 12. Juni 2025 | 11. Dezember 2025 | 12. Dezember 2025
- Uhrzeit: 09:00 - 15:00 Uhr
- Ort: Virtual Classroom

Interessant für

- ESG-Manager und Sustainability Manager
- Geschäftsführer
- Produktmanager
- Mitarbeiter die sich mit dem Thema Nachhaltigkeit beschäftigen

Referent*in



Bmstr. DI Mag.iur. Dr. mont. Thomas Kasper
Kreislaufwirtschaft und Umweltmanager bei PORR Group



Valerie-Sophie Schönberg MSc.
Inhaberin von Schönberg Consulting



Georg Thaler DI, MSc
Experte für Ökobilanzierung



Mag. Alexandra Ciarnau
IT & Datenschutzanwältin bei DORDA Rechtsanwälte GmbH



Dr. Christian Richter-Schöller
Experte für Nachhaltigkeitsrecht



Dr. Rainer Pamminer
Experte für Ökodesign und Kreislaufwirtschaft



Katerina Machacova
Expertin für ESG und Kreislaufwirtschaft



Stefan Pichler MSc
Manager & Team Lead im Bereich Circular Economy

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
11.11.2025-26.11.2025	4 Tage	Wien	Präsenz AKTION	€ 2.240,- € 2.140,-

Preise exkl. MwSt.

In Kooperation mit



Beratung & Buchung



Jeffrey Müller-Büchse

☎ +43 1 713 80 24-38 ✉ bildungsmanagement@ars.at