

Qualifikation zum Nachhaltigkeitsexperten

Zielgruppe

Verantwortliche für alle Themen der Nachhaltigkeit, Qualitätsmanagement, Ressourcenmanagement.

Inhalt

Dieses Seminar behandelt über 3 Tage relevante Themenfelder zur Ermittlung der Basis und den möglichen Optimierungen in kunststoff-verarbeitenden Unternehmen.

Es werden die Seminarinhalte:

- Rezyklat eine echte Alternative
- Biopolymere für Technik + Alltag
- CO₂-Bilanzierung
- Zirkularität und Design4Recycling

tiefergehend betrachtet.

Leitung

Ludger Wüller

Referenten

Hanna Steffen, Julia Loth, Jan Tinz

Ort

Kunststoff-Institut Lüdenscheld

Anmeldung

Online-Anmeldung unter:

www.kunststoff-institut.de

oder an:

bildung@kunststoff-institut.de

Seminartermine

10. -12.03.2026 | Lüdenscheld

27. -29.10.2026 | Lüdenscheld

Kosten € 1.910,00 zzgl. ges. MwSt.

Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheld erhalten 10 % Rabatt.

Sorno bis 10 Werktage vor

Seminarbeginn: kostenfrei

Sorno < 10 Werktage vor Seminarbeginn: voller Kostenbeitrag (100%)

Datenschutzrechtliche Hinweise

www.kunststoff-institut.de/datenschutz

Tag 1 - 09.00-16.00 Uhr

Rezyklat – eine echte Alternative!

- Einführung in das Thema Rezyklat
- Ressourcenschonung durch den Einsatz von Rezyklat
- Qualität von Rezyklaten

Tag 2 - 09.00-16.00 Uhr

Biopolymere für Technik & Alltag

- Marktrelevanz, Begrifflichkeiten und Verwertung
- Bio-Polymere Gegenwärtige und zukünftige Materialien
- Naturfaserverstärkungen für petrochemische und biobasierte Kunststoffe
- Spritzgießen von bio-abbaubaren Biopolymeren
- Biopolymere im offenen Recyclingkreislauf – Chancen & Risiken bei der CO₂-Bilanzierung

Tag 3 - 09.00-16.00 Uhr

CO₂-Bilanzierung (Product Carbon Footprint)

- Was kommt auf die Branche zu
- Einführung in die CO₂-Bilanzierung – Berechnung einer Produktbilanz
- Anwendung von Allokationsverfahren beim Recycling im offenen Kreislauf
- Übungen