

FORT- & WEITERBILDUNG

Wissensmanagement für Werkstoffe

Digitale Informationssysteme erfolgreich einführen und nutzen

14. - 15.09.2027

Wuppertal

FORTBILDUNGSLEITUNG



Dr.-Ing. Uwe Diekmann

Matplus GmbH



DGM.de/go/5703



Die Fortbildung vermittelt, wie digitale Werkstoffinformationssysteme eingeführt und effektiv genutzt werden können. Teilnehmende lernen, Werkstoffdaten strukturiert zu erfassen, zu verknüpfen und in bestehende Prozesse zu integrieren – von der Materialauswahl bis zum Recycling. Praxisbeispiele und Übungen zeigen, wie Technologien, Workflows und Schnittstellen gezielt eingesetzt werden, um Wissen im Arbeitsalltag verfügbar zu machen.

Themen und Inhalte:

- Einführung in digitale Werkstoffsysteme
- Werkstoffdaten im Produktlebenszyklus
- Technologische Grundlagen: Datenmodelle, Schnittstellen, Cloud-Architekturen
- Praxisbeispiele aus Industrie und Forschung
- Erfolgsfaktoren, Stolpersteine und Zukunftstrends

Zielgruppe:

Entscheider*innen, Wissenschaftler*innen, Ingenieur*innen sowie technisch versierte Mitarbeitende aus Forschung, Entwicklung, Fertigung und Vertrieb.

Ihre Vorteile:

- Erhalten Sie einen kompakten Überblick über Technologien und Prozesse.
- Gewinnen Sie praxisnahe Einblicke und konkrete Umsetzungshilfen.
- Lernen Sie Strategien für nachhaltige Nutzung und Akzeptanz.

..