

# Innovationsdialog: Wissenschaft trifft Wirtschaft

## »Predictive Maintenance – Machine Learning für die Praxis«

**Veranstaltungsort: BTU Cottbus–Senftenberg**

**Veranstaltungsdatum: 07.05.2025**

Die vorausschauende Instandhaltung (Predictive Maintenance) ermöglicht durch frühzeitiges Erkennen potenzieller Fehler rechtzeitige Wartungsmaßnahmen. Dies umfasst Materialbeschaffung, Personalplanung und optimierte Anlagenauslastung. Im Vergleich zu reaktiven, präventiven oder zustandsbasierten Ansätzen bietet sie Vorteile wie effizientere Anlagennutzung, höhere Sicherheit, bessere Qualität sowie gesteigerte Produktion und Nachhaltigkeit. Eine vorausschauende Instandhaltungsstrategie wird entscheidend für die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens und gewinnt an Relevanz. Interessierte sind zu unserem Innovationsdialog »Predictive Maintenance – Machine Learning für die Praxis« eingeladen.

### Agenda

- 10:00 Uhr bis 12:30 Uhr
  - Einführung
  - Vorausschauende Instandhaltung in der Praxis
  - Kooperationsmöglichkeiten
  - Diskussion
- 12:30 Uhr bis 15:00 Uhr
  - Freier Austausch mit Imbiss
  - Zeitslots für bilaterale Gespräche

### Anmeldung

Zur besseren Planung und Organisation des Workshops bitten wir Sie, sich bis zum 25.04.25 anzumelden. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen anbieten können. Die Anmeldung ist über <https://www.b-tu.de/fg-kognitive-materialanalytik/workshop> möglich. Sie erhalten eine E-Mail zur Bestätigung Ihrer Teilnahme. Sollten Sie keinen Platz erhalten, können Sie gern an einer der geplanten Folgeveranstaltungen teilnehmen.

In der Zeit von 12:30 Uhr bis 15:00 Uhr sind Zeitslots für bilaterale Gespräche geplant. Hier haben Sie die Möglichkeit, mit uns spezielle Fragen oder konkrete Anliegen zu besprechen, die nur Sie und Ihre Firma betreffen. Bei Interesse können Sie uns Ihre Themen bereits in der Anmeldung nennen.