

Veranstaltungen 2026

Datum	Veranstaltung	Dauer / Zeit	Preis
16.04.2026	Dialog Wirtschaft & Wissenschaft* Digitalisierung: Strategien entwickeln und praxisnah umsetzen	17 – 19 Uhr	
29.04.2026	Vortragsveranstaltung: Digitale Transparenz in Produktion und Logistik – Werkzeuge und Lösungen	1 Tag	89€
07.05.2026	Workshop Digitale Fabrikplanung – virtuell planen, optimieren und erleben	1/2 Tag	690€
25.06.2026	Optimierungspotenziale im Fabrikbetrieb	1 Tag	890€
08.07.2026	Dialog Wirtschaft & Wissenschaft* KI: Chancen und Herausforderungen für kleine und mittlere Unternehmen	17 – 19 Uhr	
27.08.2026	Mitarbeiterführung in der Lean Production	1 Tag	890€
15.09.2026	Planspieltage Logistik-Planspiel – Komplexe Zusammenhänge in der Logistik erkennen und meistern	1 Tag	690€
17.09.2026	Lean Planspiel – Lean-Management nachhaltig umsetzen	1 Tag	690€
14.10.2026	Dialog Wirtschaft & Wissenschaft* Logistik & Materialfluss: Transparenz schaffen und Lieferfähigkeit sichern	17 – 19 Uhr	

* Veranstaltungen mit der Stadt Senftenberg und dem BVMW Brandenburg Süd-Ost

Alle Preise sind Nettopreise pro Person und beinhalten je nach Veranstaltung:

- Imbiss, Tagesgetränke, Teilnahmebestätigung

Gruppenbuchungen:

- Ab 2 Teilnehmer desselben Unternehmens 10% Rabatt

Zusätzliche Optionen:

- **Inhouse-Schulungen:** Alle Veranstaltungen können auch als maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen vor Ort durchgeführt werden (Preise auf Anfrage).
- **Beratungspaket:** Ergänzend zu den Schulungen bieten wir individuelle Umsetzungsbegleitung und Beratung vor Ort an.

KONTAKT UND ANMELDUNG: Zentrum Effiziente Fabrik

Prof. Dr.-Ing. Peggy Näser

BTU Cottbus-Senftenberg, Fabrikplanung und Fabrikbetrieb

Universitätsplatz 1, 01968 Senftenberg

T. +49 3573 85-418

effizientefabrik@b-tu.de



Details der ZEF-Veranstaltungen

29.04.2026: Vortragsveranstaltung: Digitale Transparenz in Produktion und Logistik – Werkzeuge und Lösungen

Worum geht es?

Echtzeit-Transparenz in Produktion und Logistik ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Wer weiß, wo sich seine Materialien, Waren und Produkte gerade befinden, kann schneller reagieren, effizienter planen und Kosten sparen. Doch welche Technologien und Lösungen sind für Ihr Unternehmen wirklich sinnvoll?

Agenda:

- Tracking & Tracing sowie Prozessmonitoring in Echtzeit
- Intelligente Datenerfassung und -verarbeitung mit Drohnen
- Digitale Anlagenverwaltung
- Vorführung: Tracking- und Tracing-Technologien, Visualisierungen und Auswertung
- **Begleitende Ausstellung:** Praktische Lösungen von spezialisierten Ausstellern

Dauer: 9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 60 Personen

Zielgruppe: Geschäftsführer, Betriebsleiter, Produktionsplaner/-leiter, Entscheidungsträger in Fertigung und Logistik

07.05.2026: Workshop Digitale Fabrikplanung – virtuell planen, optimieren und erleben

Worum geht es?

Planen Sie Ihre Fabrik, bevor Sie bauen! Entdecken Sie, wie Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) Fabrikplanungsprozesse revolutionieren und Investitionsentscheidungen sicherer machen. Erfahren Sie, wie Simulationssoftware und VR-Systemen unterstützen, Layouts zu visualisieren, Materialflüsse zu optimieren und kritische Prozessschritte realitätsnah zu erkennen – bevor eine Halle gebaut und teure Maschine angeschafft werden.

Agenda:

- Vorteile digitaler Fabrikplanung: Zeit- und Kosteneinsparungen
- Eine Fabrik mit 3D-Visualisierung und Virtual Reality planen
- Augmented Reality in der Planungsphase
- Simulation von Materialflüssen und Engpässen
- Entscheidungssicherheit durch digitale Szenarien-Bewertung
- Vorführung: Ein Planungsprojekt in VR visualisieren

Dauer: 9:00 – 14:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 40 Personen

Zielgruppe: KMU-Geschäftsführer, Fabrikplaner, Investitionsverantwortliche, Produktionsleiter,

25.06.2026: Workshop Optimierungspotenziale im Fabrikbetrieb

Worum geht es?

Viele produzierende Unternehmen wissen: Es gibt Verbesserungspotenzial in der Produktion. Doch wo genau? Diese praxisnahe Veranstaltung vermittelt bewährte Methoden zur systematischen Analyse Ihrer Prozesse und Materialflüsse. Sie lernen, wie Sie mit Kontinuierlichen Verbesserungsprozessen (KVP) und Lean Management Ihre Effizienz steigern, Ihre Flexibilität erhöhen und damit Kosten sparen. Mit Praxisbeispielen zeigen wir Ihnen, wie Transparenz zu besseren Entscheidungen führt.

Agenda:

- Einführung Kontinuierlicher Verbesserungsprozess und Lean Management
- • Prozess- und Informationsanalyse als Basis für Optimierungen mit praktischen Anwendungsbeispielen
- Optimieren von Materialfluss und Layout
- Tools für Transparenz und Visualisierung
- Digitalisierung in der Fabrikoptimierung

Dauer: 9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 16 Personen

Zielgruppe: KMU-Geschäftsführer, Produktionsleiter, Projektleiter, Logistikleiter, Prozessmanager, Lean Manager

27.08.2026: Mitarbeiterführung in der Lean Production

Worum geht es?

Lean Management funktioniert nur mit den Menschen. Erfahren Sie, wie Sie Ihre Mitarbeiter zu Optimierungsexperten entwickeln und eine Kultur der kontinuierlichen Verbesserung schaffen. Mit praktischen Führungswerkzeugen und bewährten Motivationskonzepten.

Agenda:

- Change Management: Widerstände überwinden und Begeisterung schaffen
- Shopfloor Management: Führung am Ort des Geschehens
- Mitarbeiter-Empowerment: Verbesserungsideen systematisch entwickeln
- Visualisierung und Kennzahlen: Transparenz schaffen ohne zu kontrollieren
- Belohnungs- und Anreizsysteme für kontinuierliche Verbesserung
- Mitarbeiter als Lean-Treiber: Lernen mit Lean Management Panspielen

Dauer: 9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 60 Personen

Zielgruppe: Führungskräfte Produktion, Teamleiter, Personalentwickler

Planspieltage

15.09.2026: Logistik-Planspiel – Komplexe Zusammenhänge in der Logistik erkennen und meistern

Die Themen:

- Logistik im Einkauf
- Transportlogistik
- Lagerlogistik
- Fertigungslogistik
- Kundenlogistik

Dauer: 9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 8 Personen

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte in der Logistik

17.09.2026: Lean Planspiel – Lean-Management nachhaltig umsetzen

Die Themen:

- Die Bedeutung und Funktionsweise der Lean-Methoden verstehen
- Lean-Methoden anwenden sowie nachhaltig umsetzen
- Die Vorteile von Standards und Visualisierungen sowie das Potential von Zeitersparung und Effizienzsteigerung erkennen
- Auf Störungen reagieren
- Digitale Systeme anwenden

Dauer: 9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmeranzahl: Max. 8 Personen

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte sowie Mitarbeiter in der Produktion