

# Veranstaltungen 2026

Datum	Veranstaltung	Dauer / Zeit	Preis
22.01.2026	<b>Dialog Wirtschaft &amp; Wissenschaft</b> Digitalisierung: Strategien entwickeln und praxisnah umsetzen*	17 – 19 Uhr	
11.03.2026	<b>Optimierungspotenziale im Fabrikbetrieb</b>	1 Tag	890€
16.04.2026	<b>Dialog Wirtschaft &amp; Wissenschaft</b> KI: Chancen und Herausforderungen für kleine und mittlere Unternehmen*	17 – 19 Uhr	
29.04.2026	<b>Vortragsveranstaltung: Digitale Transparenz in Produktion und Logistik – Werkzeuge und Lösungen</b>	1 Tag	89€
07.05.2026	<b>Workshop Digitale Fabrikplanung – virtuell planen, optimieren und erleben</b>	1/2 Tag	690€
08.07.2026	<b>Dialog Wirtschaft &amp; Wissenschaft</b> Produktions- und Fabrikplanung: Kosten senken durch clevere Strukturen*	17 – 19 Uhr	
27.08.2026	<b>Mitarbeiterführung in der Lean Production</b>	1 Tag	890€
15.09.2026	<b>Planspieltage</b>  <b>Logistik-Planspiel</b> – Komplexe Zusammenhänge in der Logistik erkennen und meistern	1 Tag	690€
17.09.2026	<b>Lean Planspiel</b> – Lean-Management nachhaltig umsetzen	1 Tag	690€
14.10.2026	<b>Dialog Wirtschaft &amp; Wissenschaft</b> <b>Logistik &amp; Materialfluss: Transparenz schaffen und Lieferfähigkeit sichern*</b>	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](mailto:effizientefabrik@b-tu.de)



# Details der Veranstaltungen

---

## 11.03.2026: 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 inklusive Anwendungsbeispiel
- Optimieren von Materialfluss und Layout
- Tools für Transparenz und Visualisierung
- Digitalisierung

**Dauer:** 9:00 – 17:00 Uhr

**Teilnehmeranzahl:** Max. 16 Personen

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

---

## 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
- **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,

---

## 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