

Overall Equipment Effectiveness

Mit der „Overall Equipment Effectiveness“ (OEE) die wahre Anlagenproduktivität messen, Verluste bewerten und gezielt an Verbesserungen arbeiten!

11. November 2025 | Karlsruhe

Die Themen:

- Wie Sie mit OEE echte Transparenz schaffen – nicht nur Zahlen generieren
- Die häufigsten Fehler bei der OEE-Einführung – und wie Sie sie vermeiden
- Sichtbar machen, welche Verluste Ihre Produktion wirklich ausbremsen
- OEE messbar, verständlich und teamfähig umsetzen – ohne teure Systeme
- Von der Kennzahl zur Maßnahme: Wie Sie mit der OEE gezielt steuern
- Störungen verstehen, Reaktionszeiten verbessern
(MTBF & MTT in der Praxis)
- Mit Vorlagen, Tagesauswertungen und Checklisten sofort starten

Praxis | Umsetzung –
ein Training für Macher.

Die OEE zum Anfassen:

Realitätsnahe Produktion
anhand einer Simulation –
mit typischen Verlusten
und Zielverfehlung



Ihr Experte für
wirkungsvolle OEE-Steuerung:

Uwe Beaa

Experte für Produktionsoptimierung,

Fachlicher Leiter der AWF-Arbeitsgemeinschaft
Die neue Instandhaltung,

Beaa Consulting

Seminarablauf

Klarheit schaffen – warum OEE heute unverzichtbar ist

- **Einstieg: Warum OEE in Ihrem Unternehmen heute entscheidend ist**
 - Erwartungen und Ausgangssituation der Teilnehmer
 - Warum viele OEE-Ansätze in der Praxis scheitern
 - Zielbild: Transparenz, Wirkung, Umsetzung
- **Realitätsnahe Produktion anhand einer Simulation – mit typischen Verlusten und Zielverfehlung**
 - Simulierte Produktionswoche unter Alltagsbedingungen
 - Typische Störungen, Rüstzeiten, Ausschuss
 - Der Produktionsplan wird (noch) nicht erfüllt

Verstehen, messen, aufdecken – OEE und ihre Hebel in der Praxis

- **Einstieg in die OEE-Logik**
 - Verfügbarkeit, Leistung, Qualität verständlich erklärt
 - Kennzahlen aus der Simulation errechnen und bewerten
 - Verluste erkennen und gezielt benennen
- **Bewährte Werkzeuge, um die OEE gezielt zu verbessern**
 - TPM-Grundprinzipien und deren Praxisbedeutung
 - Lean-Methoden als Hebel
 - Sofort nutzbare Verbesserungsansätze im Team

Umsetzen, erleben, verbessern – der direkte Praxistransfer

- **Analyse der Kernprobleme und Entwicklung konkreter Maßnahmen**
 - Gemeinsames Lesen der Daten aus der ersten Runde
 - Ursachen für Verluste systematisch erfassen
 - Maßnahmen gezielt auswählen und priorisieren
- **Umsetzen und Erleben der Verbesserungen**
 - Einsatz der zuvor entwickelten Maßnahmen
 - Neue Abläufe live erleben
 - Der Produktionsplan wird erfolgreich erreicht

Nachhaltig verankern – Instandhaltung & OEE wirkungsvoll steuern

- **Instandhaltungskennzahlen MTBF und MTTR – einfach und praxisnah**
 - Technische Verfügbarkeit verständlich erklärt
 - Zusammenhang zur OEE und Wartungsstrategie
- **Heatmap: Welche Maßnahmen welche Wirkung entfalten können**
 - Visualisierung von Hebeln und Wirkungen
 - Systematische Arbeiten für die Praxis
- **Abschluss, Transfer und konkrete Umsetzungshilfen**
 - Persönliche Checkliste für den Start
 - Commitment: Nächste Schritte ab Montag

Workshop Zeiten

Beginn 9:00 Uhr
Vormittags kurze Kaffeepause
Mittagspause 12:00 Uhr (ca. 1 h)
Nachmittags kurze Kaffeepause
Ende 17:00 Uhr

Zum Seminarinhalt:

Die Teilnehmer lernen OEE als zentrale Kennzahl zur Bewertung und Verbesserung von Produktions- und Instandhaltungsprozessen kennen. Ziel ist es, die OEE nicht nur rechnerisch zu verstehen, sondern als aktives Steuerungsinstrument einzusetzen.

Schwerpunkt ist die praktische Anwendung in einer einzigartigen Simulation – von der ersten Datenerfassung über die Auswertung bis zur Maßnahmenumsetzung. Zusätzlich werden MTBF und MTTR als ergänzende Kennzahlen der technischen Verfügbarkeit eingeführt und bewertet.

Im Ergebnis erhalten die Teilnehmer einen klaren, anwendbaren Fahrplan zur Einführung der OEE im eigenen Unternehmen – inklusive zahlreicher Praxisbeispiele, Methoden und Umsetzungshilfen.

Ihr Nutzen:

- Sie machen verborgene Produktionsreserven ohne Investitionen sichtbar und nutzbar
- Sie verstehen OEE, MTBF und MTTR als Kennzahlen der Anlagenleistung
- Sie setzen gezielte Maßnahmen zur Verbesserung der Verfügbarkeit um
- Sie integrieren OEE nachhaltig in Führung, Instandhaltung und Produktionscontrolling
- Sie erhalten praxiserprobte Vorlagen, Tools und Umsetzungsstrategien
- Sie gewinnen Sicherheit in der Einführung und Anwendung der OEE im Alltag

Wen sprechen wir an?

Dieses AWF-Kompaktseminar richtet sich an Produktionsverantwortliche und Instandhalter, die entweder noch keine OEE-Erfassung durchführen oder deren bestehendes System nicht den gewünschten Nutzen bringt.

Betriebsleiter, Werksleiter, Meister, Teamleiter und Führungskräfte und Fachverantwortliche der Funktionen Produktion, Instandhaltung, Lean Management, Prozessmanagement, Produktionsplanung, SCM, Montage und Fabrikplanung.

Ihr Seminarleiter:

Das Seminar wird fachlich geleitet von Herrn **Uwe Beaa**. Er ist Geschäftsführer der BEAA CONSULTING – Beratung für Projekte zur Produktions- und Instandhaltungsoptimierung mit Sitz in Esslingen.

Herr Beaa verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung im industriellen Umfeld, davon 17 Jahre in leitender Linienverantwortung – unter anderem als Technischer Leiter. Sein besonderer Fokus lag dabei auf der Produktionsoptimierung, sowie der nachhaltigen Verbesserung der Maschinenverfügbarkeit durch TPM-Maßnahmen.



Mit seinem Wechsel in die Beratung unterstützt er Unternehmen bei der Einführung und Weiterentwicklung von Effizienzkennzahlen wie OEE, MTBF und MTTR. Dabei stehen pragmatische, sofort umsetzbare Lösungen und der nachhaltige Transfer in den Arbeitsalltag im Mittelpunkt. Zahlreiche erfolgreiche Projekte im Umfeld von Instandhaltungsstrategie, Shopfloor-Management und Predictive Maintenance unterstreichen seine Praxisnähe.

Als Referent vermittelt er das Thema OEE so, dass die Teilnehmer mit einem klaren Umsetzungsplan aus dem Seminar gehen – startklar für den nächsten Arbeitstag.

Wir freuen uns darauf, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Tagungsort:

Das Intensiv-Seminar findet in Karlsruhe statt.

Ihre Anmeldung:

Ihre Anmeldung können Sie über unseren Anmeldebogen auf der letzten Seite, per E-Mail an info@awf.de oder unser Anmeldeformular im Web einfach und komfortabel vornehmen:

<https://www.awf.de/awf-seminare/anmeldung-zu-einem-awf-kompaktseminar/>

Nach Eingang Ihrer Anmeldung bestätigen wir Ihnen den Erhalt umgehend per E-Mail. **Bitte warten Sie mit der Buchung von Reisetickets und Hotelübernachtung**, bis wir Sie mit einer Hotelempfehlung informiert haben. Im spätesten Falle geschieht das 1 Woche vor dem Veranstaltungstermin. Wir können **keine Haftung für nicht stornierbare Buchungen** übernehmen.

Bei Nichterscheinen müssen wir Ihnen leider die gesamten Teilnehmergebühren in Rechnung stellen. Es ist selbstverständlich möglich, eine/n Ersatzteilnehmer/in zu benennen. Im Falle einer Präsenz-Veranstaltung kann die Abmeldung bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos erfolgen. Erfolgt die Abmeldung weniger als 21 Tage vor Beginn der Präsenz-Veranstaltung, wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Die Teilnahmegebühr beträgt

Euro 990,00 zzgl. Mehrwertsteuer

Teilnehmer aus den AWF Mitgliedsfirmen erhalten 15% Preisnachlass auf die reguläre Seminargebühr, Teilnehmer der Fachkonferenz Shopfloor Management erhalten den Sonderpreis von 790,-.

Bereits der 2. Teilnehmende aus dem gleichen Unternehmen erhält einen Preisnachlass von 10% auf seine Anmeldung (regulärer Preis). Eine Kumulierung von Preisnachlässen ist ausgeschlossen. Im Teilnahmepreis sind enthalten: Tagungsunterlagen und Bewirtung.

Die **AWF-Arbeitsgemeinschaft für Wirtschaftliche Fertigung** ist ein Netzwerk für den überbetrieblichen Erfahrungsaustausch in der verarbeitenden Industrie.

Hierzu dienen **Arbeitsgemeinschaften**, in denen sich Vertreter aus Unternehmen, Beratung und Forschung zusammenfinden, um gemeinsam über eine begrenzte Zeit hinweg aktuelle innovative Themen zu diskutieren, Erfahrungen auszutauschen und konkrete Problemlösungen zu erarbeiten.

Des Weiteren bietet der AWF Veranstaltungen zur beruflichen **Aus- und Weiterbildung** wie Kompakt-Seminare, Aktiv-Workshops und Erfahrungsforen an zu den folgenden vier Themenschwerpunkten:

- Unternehmensführung und -strategie
- Prozessgestaltung und Organisation
- Produktionsplanung und -steuerung / Produktionslogistik
- Prozesswertsteigerung und -erhaltung

Kompakt-Seminare oder **Intensiv Workshops** bieten Mitarbeitern aus produzierenden Unternehmen ein Forum des Wissenerwerbs, Diskussion und des Erfahrungsaustausches zu aktuellen praxisbezogenen Themenstellungen an.

Unsere **Inhouse-Workshops** vermitteln bewährte Methoden, um spezifische Themenstellungen im Unternehmen im „Learning by doing“ aktiv zu meistern. Hierzu zählen auch Planspiele, die Mitarbeitern helfen, anstehende Veränderungen besser zu verstehen, deren Logik zu erkennen und sie spielerisch in die Umsetzung neuer Strukturen einzubinden.

Sollten Sie Fragen zu Arbeitsgemeinschaften, Aus- und Weiterbildung oder zur Begleitung von Veränderungsprozessen haben, rufen Sie uns an. **Gerne informieren wir Sie auch über die Möglichkeit, unsere Seminare in Ihrem Unternehmen durchzuführen.** Unter 02407 / 9565-51 stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder besuchen Sie uns im Internet:

www.awf.de

Anmeldung zum **Kompakt-Seminar S 3458****OEE****am 11. November 2025 in Karlsruhe****Bitte bei mehreren Anmeldungen kopieren!**

Name _____

Vorname _____

Titel/Funktion _____

Branche _____

Abteilung _____

Telefon _____

Telefax _____

Email _____

Gültige Rechnungsadresse*:

Firma _____

Straße/Postfach _____

PLZ _____

Ort _____

Email _____

Bestellnummer _____

Unterschrift/Datum _____

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die [AGB](#) zur Kenntnis genommen und akzeptiert habe.

*) Bitte tragen Sie **alle** von Ihrer Buchhaltung für die Bearbeitung benötigten Daten, vor allem die **korrekte Bezeichnung des Unternehmens** mit allen rechtlichen Zusätzen und ggfs. **Bestellnummer**, ein! Wir erleben es leider zunehmend, dass Rechnungen wegen fehlender oder falscher Angaben von den Unternehmen zurückgewiesen werden und von unserer Buchhaltung neu erstellt werden müssen, was beträchtlichen Aufwand verursacht.

Die Teilnehmer werden hiermit darüber informiert, dass die AWF GmbH eine Teilnehmerliste als Unterlage zur Abrechnung der Veranstaltung benötigt und zum Aufbau eines Netzwerkes an die anderen Teilnehmer weitergibt. Mit der Unterzeichnung auf der Teilnehmerliste willigen Sie in die Verarbeitung der obigen Daten zu dem o.g. Zweck ein. Die Einwilligung ist freiwillig, jedoch ist ohne die Einwilligung eine Teilnahme an der Veranstaltung nicht möglich, da die Veranstaltung ohne Erhebung dieser Daten nicht abgerechnet werden kann. Sie können die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Die Erhebung und Verarbeitung der bis dahin erhobenen Daten bleibt jedoch zulässig.