

Seminare | Workshops | Methodencoaching | Projekte

TOTAL PRODUCTIVE MANAGEMENT SEMINAR



Trainingslevel
Einsteiger und Fortgeschrittene



Oft versucht und selten erreicht – Instandhaltung auf Excellence-Niveau

Frickeln wie im Feuerwehrmodus und doch fehlen ständig Ersatzteile? Retten Sie sich mit TPM. Raus aus dem Feuerlöschen – rein in die Performance!

Was macht unsere Seminare so einzigartig?

Modulares Lernerlebnis

Wir langweilen Sie nicht mit monotonen PowerPoint-Folien und 08/15-Lösungen von der Stange. Unsere Seminare sind didaktisch durchdacht und bestehen aus drei Teilen:



Warm-up

Konkrete Fragestellungen aus dem Alltag erörtern und im Seminar einbringen

2–3 Wochen vor dem Seminar, digital



Seminar

TPM-Methoden kennenlernen und Lösungen für Ihre Problemstellungen mittels Action Learning erproben

3 Tage an der Elbe in Hamburg



Transfer-Update

Unterstützung bei der Implementierung des Erlernten, um Sie in der Praxis erfolgreich zu machen

5–6 Wochen nach dem Seminar, digital

= volle Durchschlagskraft auf Ihre TPM-Herausforderung

Nach dem Seminar können Sie ...



die Produktivität und Anlagenverfügbarkeit in Ihrem Unternehmen erhöhen



die Schnittstelle zwischen Instandhaltung, Produktion und Administration optimieren



routinierte, sichere und effiziente Abläufe im operativen Tagesgeschäft etablieren



eine gelebte Kaizen-Kultur implementieren und für eine strukturierte Verbesserung sorgen



die Wertschätzung der Instandhaltung erhöhen und die Zusammenarbeit verbessern



ein TPM-Projekt planen und im Unternehmen platzieren



Bei uns enden Seminare nicht mit dem Teilnahme-Zertifikat

Der dreiteilige Aufbau ermöglicht Ihnen, das Maximum für Ihren Erfolg im Berufsalltag aus dem Erlernten zu holen. Praxisorientierte Inhalte und Methoden kombiniert mit Raum für Austausch und Reflexion bieten Ihnen das optimale Umfeld zur Bearbeitung Ihrer Herausforderungen.

Nutzen Sie das volle Potential Ihrer Weiterbildung:
Sitzen Sie nicht nur Stunden ab, sondern gehen Sie auf Ihre persönliche Excellence-Reise!



Lernen von Experten

Unsere Seminare werden von Brainern geleitet – die perfekte Symbiose aus Beratern und Trainern. Sie beherrschen die Theorien und Methoden auf ihrem Gebiet aus dem Effeff und haben sich in zahlreichen Projekten ihre Sporen verdient. Von ihren Insights und Erfahrungen profitieren Sie in unseren Seminaren: Denn wir vermitteln nur, was in der Produktion auch wirklich funktioniert.

Inhalte des Seminars – die Module

1. Grundlagen – ohne Verständnis kein Durchblick

Definition und Historie von TPM | Ziel und Zweck | Abgrenzung zu anderen Operational-Excellence-Themen | Messkategorien | Erfolgsfaktoren | Vorstellung der Simulation

2. Fokussiertes Kaizen – behalten Sie Ihr Ziel im Blick!

Lean-Management-Philosophie | Definition von Kaizen | Muda, Mura, Muri | Symptome von Verschwendungen | 16 Verlustarten und Verbesserungshebel | Overall Equipment Effectiveness (OEE) | Verbesserungskultur | Shop Floor Management | Pareto-Analyse | PDCA | A3-Report | 5W | Ishikawa

3. Autonome Instandhaltung – Wartung wird zum Selbstläufer

Die vier Phasen zur autonomen Instandhaltung | Grundreinigung der Anlage | Heinrichs Gesetz | Wartung | Detailinspektionsplan | Checkpunktanleitung | Taktzeitdiagramm | Einführung von Produktionskennzahlen | Schwachstellenanalyse | 3 Audit-Stufen zur autonomen Instandhaltung

4. Strategische Instandhaltung – planen Sie voraus

Instandhaltungsstrategien | Engpassmaschine | Zustandsdiagnose | Anlagenpriorisierung | Risikoanalyse der Baugruppen | Mean Time To Repair (MTTR) | Mean Time Between Failure (MTBF) | Entstörzeit | Rüstmatrix | Parallele Instandhaltung | Organisationsstruktur: zentrale, dezentrale und integrierte Instandhaltung | Ersatzteilmanagement

Verzahnen Sie Produktion und Instandhaltung und nehmen Sie Verluste nicht länger hin

5. TPM in indirekten Bereichen – crossfunktional

7 Arten der Verschwendung im administrativen Bereich | Transaktionskosten | 5S im Büro und auf dem Server | Abweichungsmanagement | Makigami | Meetingkultur | Exkurs: Wertstromorganisation

6. Training und Qualitätsabsicherung – die Zukunft im Blick

Kompetenzfelder | Skill-Matrix | Trainer und Coach | Standardarbeitsblatt | Audits | Right First Time | 8er-Methode | Poka Yoke | Lessons Learned

7. Change Management und Implementierungsstrategien

4-Phasen-Modell | Reifegradmodelle | TPM Quick Check | Hoshin Kanri | Roadmap | Das 4-Ohren-Modell | Projektmanagement-Exkurs: Fallstudien aus der Industrie

Wichtige Werkzeuge zum Mitnehmen für jeden Teilnehmer zum Seminarabschluss



Zertifikat



Fotodokumentation



Folien



Templates



Handlungsleitfaden



Tools

Warum teilnehmen?

Weil Sie Ihre Probleme strukturiert und effizient lösen wollen! Unser Seminar ist gemacht für alle, die ihre Instandhaltung und Produktion optimieren möchten, um eine möglichst verlustfreie Organisation aufzubauen. Innerhalb von nur drei Tagen lernen Sie die wichtigsten Faktoren für ein erfolgreiches Instandhaltungsmanagement kennen. Sie erlernen alle Hebel, die Sie für eine erfolgreiche Implementierung ansetzen müssen.

Schluss mit Feuerlöschen
und Alarmbereitschaft!

Für wen geeignet?

Ideal für Fach- und Führungskräfte aus der Produktion und der Instandhaltung, interne Prozess-optimierer und Kaizen-Moderatoren, Manager aus Schnittstellenbereichen zur Produktion und Projektmanager.

Wir richten unser Angebot ausschließlich an die produzierende Industrie und produktionsnahe Bereiche.

Was erwartet Sie in unserem Seminar?



Umfassendes Verständnis für die optimale Strategie und Struktur der Instandhaltung



Identifikation verborgener Verbesserungspotentiale im bestehenden Prozess



Erhöhung der Produktivität, Flexibilität und Anlagenverfügbarkeit



Keine trockenen Frontalvorträge, sondern praxisorientiert mit Action Learning



Erfahrungsaustausch mit anderen Fach- und Führungskräften aus dem OpEx-Bereich



Noch Fragen?

Nutzen Sie unsere Talk-OpEx!-Sprechstunde und klären Sie, ob das Seminar für Ihre Bedarfe geeignet ist.

Telefonische Bedarfs- und Erwartungskklärung mit unseren Operational-Excellence-Experten.

Buchen Sie sich ein! Schicken Sie eine E-Mail an kontakt@trainingsmanufaktur.de.

TPM meets Action Learning



Total Productive Management ist ...

- die optimale Verzahnung von Produktion und Instandhaltung
- die dramatische Reduktion von Verlusten
- das OEE-Power-Programm

Reaktives statt eigentlich gewünschtes proaktives Handeln in der Instandhaltung gehört zum Tagesgeschäft in der produzierenden Industrie. Bedingt wird dies unter anderem durch umfassende Schnittstellenprobleme. Ersatzteilbeschaffung stellt nicht selten eine riesige Herausforderung dar: beginnend mit dem Bestellungsprozess über die Dokumentation im ERP-

System hin zu fehlenden Informationen. Räumen Sie die Instandhaltung auf und wappnen Sie sich für die Zukunft. Die fortschreitende Digitalisierung und steigende Anlagenkomplexität sowie höhere Variantenvielfalt warten nicht auf Sie!



Modellhafter Nachbau der internen Prozesse, z. B. mit LEGO®-Simulationen

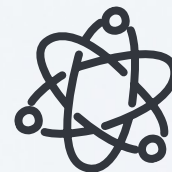


Interaktive Methodenvermittlung anhand der Prozesssimulation



Nachhaltigere Trainingswirkung durch besseres Methodenverständnis

Action Learning



Action Learning ist gelebtes Change Management und erhöht signifikant die Akzeptanz von Veränderungsmaßnahmen – gerade in Operational-Excellence- und Innovationsprojekten!

Unser Gehirn ist kein passiver Datenspeicher und braucht mehr als eine gehörte oder gelesene Aneinanderreihung von Informationen, um effektiv zu lernen. Das hochkomplexe System kann Erkenntnisse, die durch eigene Erfahrungen entstanden sind, oder Inhalte, die mit Emotionen verknüpft sind, weitaus besser behalten und umsetzen. Deshalb nutzen wir Action Learning für die Vermittlung von Methodenkenntnissen. Die Teilnehmer erhalten von unseren Experten den methodischen Input in Verbindung mit Anwendungsbeispielen aus der Praxis und anschließend wird das Gelernte durch unsere Simulationen veranschaulicht und erlebbar gemacht. Die Teilnehmer sind direkt eingebunden und testen spielerisch die Möglichkeiten und Grenzen der Methode aus.



Warum die Trainings-Manufaktur?

Profitieren Sie von unserer Praxiserfahrung

Die TrainingsManufaktur ist kein reiner Seminaranbieter, sondern selbst in diversen Projekten bei Kunden in der Produktion beratend tätig. Mit unserer Unterstützung ermöglichen wir Unternehmen, Lean, Six Sigma, TPM, Process Excellence und viele weitere Ansätze erfolgreich umzusetzen. Von der strategischen Konzeption zur konsequenten Umsetzung von Verbesserungen.

Unsere Branchen-Schwerpunkte

Metall, Glas, Keramik & Kunststoff, Papier & Zellstoff, Lebensmittelindustrie, Maschinen- & Anlagenbau, Verpackung, Feinmechanik & Optik, Medizintechnik, Umwelttechnik, Automotive, Luft- & Raumfahrt, Schienenfahrzeuge, Schiffbau, Elektrotechnik, Halbleiter, elektronische Kleingeräte, Spielwaren, Chemie, Pharma, Rohstoffe

Transformationsbegleitung für die produzierende Industrie:



Coaching-Projekte



Seminare



Workshops



Methoden-coaching

Wir sind Ihr Sparringspartner, den Sie für echte Veränderungen brauchen. Deshalb setzen wir schon im Vorfeld, während und nach dem Seminar auf einen kooperativen Austausch zu Ihren spezifischen Fragestellungen.

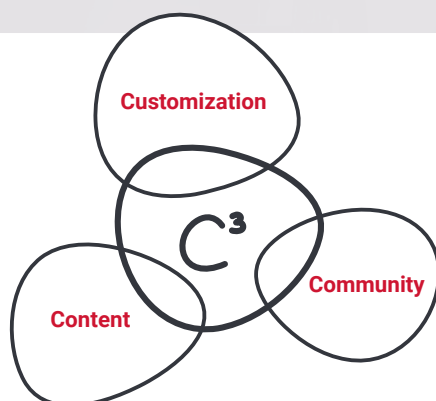
Wir geben Ihnen die richtigen Methodenimpulse und vermitteln Ihnen das TPM-Wissen, das Ihre Probleme in der Produktion löst.

Durchschnittliche Bewertung unserer Seminare



4,5 von 5 Sternen

Stand 05/2024



C³: keine Standardlösungen, nur echter Mehrwert

Passgenaue Bausteine für Ihre OpEx-Herausforderung

■ Customization

Unser Methodentransfer basiert auf einem Modularkonzept. Das Seminar bildet die solide Grundlage, daran können maßgeschneiderte Workshops und Coaching anknüpfen.

■ Content

Ob im Seminar, auf unserer Website, bei LinkedIn oder im direkten Austausch – wir halten hochrelevante Impulse, Tools, Templates und Handlungsleitfäden für Sie bereit.

■ Community

Just OpEx! So nennen wir unsere Austauschplattform mit digitalen Events oder direkten Gesprächen zwischen Experten aus verschiedenen Unternehmen.

Wow!
Statt gähn ...



Das richtige Setting für Lust auf TPM



Rundumbetreuung vor, während und
nach dem Seminar



Direkt an der Elbe
Seminarräume am
Hamburger Holzhafen



Tägliches Debriefing
und Ausklang mit Umtrunk
in gemütlicher Runde



Erstklassiges Catering
mit Getränken, Snacks
und Obst



Mittagessen
in exklusiven Restaurants
unserer Nachbarschaft



Talk OpEx!

Bedarfs- und Erwartungskklärung vorab
in unserer Sprechstunde



Auf Sie zugeschnitten

Individueller Seminarablauf unter Berücksich-
tigung der Interessen der Teilnehmer



Maximal 9 Teilnehmer

Für eine individuelle Betreuung und Diskussion
der jeweiligen Unternehmenssituationen



Durchführungsgarantie

Bereits ab einem Teilnehmer nach
bestätigter Anmeldung



Geld-zurück-Garantie

Falls das Seminar mal doch nicht
Ihren Erwartungen entspricht



Bleiben Sie in der Community

Transfer-Updates zur Sicherung des Seminarerfolgs
und Einladungen zum Austausch mit Experten

Fakten zum Seminar

Dauer	3 Tage
Trainingslevel	für Einsteiger und Fortgeschrittene
Seminargröße	max. 9 Teilnehmer
Seminarzeiten (geplant):	Tag 1: 09:30–18:30 Uhr ab Tag 2: 09:00–18:00 Uhr
Warm-up	2–3 Wochen vor dem Seminar
Transfer-Update	5–6 Wochen nach dem Seminar



Kosten und Sonderkonditionen

Normalpreis
für das Gesamtpaket
2.010 € zzgl. MwSt.

Flex-Preis*
für das Gesamtpaket
2.312 € zzgl. MwSt.

* Flex-Tarif: Der ausgewählte Termin kann zum Flex-Preis einmal kostenlos umgebucht werden und/oder ein anderer Teilnehmer benannt werden. Andernfalls gelten die Storno-Bedingungen unserer AGB.

Mengenrabatt (Buchungen pro Unternehmen)

5 % bei 2 Buchungen	7 % bei 3 Buchungen	10 % ab 4 Buchungen
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot für firmeninterne Trainings und Workshops.

Hotelempfehlungen

Motel One St. Pauli

Anfahrt zu uns: 10 Minuten Fußweg zu den Landungsbrücken, weiter mit der Fährlinie 61 oder 62

Empire Riverside Hotel

Anfahrt zu uns: 7 Minuten Fußweg zu den Landungsbrücken, weiter mit der Fährlinie 61 oder 62

Clipper Elb-Lodge

Anfahrt zu uns: fußläufig, direkt gegenüber

Ginn Hotel

Anfahrt zu uns: fußläufig, zwischen Fischauktionshalle und dem Holzhafen



Trainer
Steffen Moser
Diplom-Ingenieur

Experte für Lean Management
und Supply Chain Management



Ihre Ansprechpartnerin
Freya Schulz
Key Account & Community

Sie haben Fragen oder wollen das Seminar buchen?

Sprechen Sie mich direkt an:

Tel. +49 40 696 386 020

E-Mail kontakt@trainingsmanufaktur.de

**TRAININGS
MANUFAKTUR**
CONSULTING



TrainingsManufaktur Dreiklang GmbH & Co. KG

Große Elbstraße 47 | 22767 Hamburg | Germany

Tel. +49 40 696 386 020

Mail kontakt@trainingsmanufaktur.de

www.trainingsmanufaktur.de