

LEAN ENGINEERING & INNOVATION EXCELLENCE SEMINAR



Trainingslevel
Einsteiger und Fortgeschrittene



Der blanke Changeeneering-Wahnsinn hat ein Ende

Dutzende Stakeholder, zahlreiche Projekte zeitgleich, Terminund Kostendruck und dabei wollen Sie doch eigentlich nur entwickeln. Erhalten Sie praktische Methoden für mehr Freiräume im Alltagschaos.

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:



Konkrete Fragestellungen aus dem Alltag erörtern und im Seminar einbringen

2-3 Wochen vor dem Seminar, digital



Methoden kennenlernen und Lösungen für Ihre Problemstellungen mittels Action Learning erproben

3 Tage an der Elbe in Hamburg



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 Herausforderung

Nach dem Seminar können Sie ...



die Entwicklungszeit Ihrer Produkte senken und Fristen im Entwicklungsprozess einhalten



mit agilem Projektmanagement Ihr Entwicklungsteam managen



die Entwicklungsprozesse mit agilen Methoden neu denken



Ergebnisse mit geringem Investitionsvolumen erreichen



ein hohes Qualitätsniveau sicherstellen



komplexe Entwicklungsprojekte aktiv steuern



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 B|rainern 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.

5 Steps – die Module

Impulse, Insights und echte Expertenleidenschaft

1. Einführung

Engineering im Zeitraffer | Lean-Grundlagen | Mehrwert von Lean fürs Engineering

2. Produkte zielführend gestalten

Design to Cost | Grundzüge Design Thinking | Quality Function Deployment | Critical to Quality | Mehrwert der Lean-Prinzipien für Engineering-Prozesse | Designund Prozess FMEA

3. Produktentwicklung ganzheitlich denken

Produktentwicklungsprozesse | Lean Start-up | Value Engineering | Wertstromdesign | Durchlaufzeit zur Marktreife | Prototyping | Additive Fertigung (3D-Druck) | Cardboard-Engineering | Low-Cost-Automation

4. Projekte und Entwicklungsteam agil managen

Agiles Projektmanagement | Training | Organisations- und Kollaborationstools | Obeya | Kompetenzmodell des Projektingenieurs | Problemlösungs- und Umsetzungskompetenz | Kanban | PDCA | Schnittstellenmanagement

5. Marktreife wirtschaftlich erzielen

Pilotierung | Prozessfähigkeit | Anforderungs- und Änderungsmanagement | Kostensteuerung im Engineering | Standardisierung | Markteinführung | Time-to-Market als globaler Wettbewerbsfaktor | Innovatorsdilemma und Overengineering | Effizienter Ramp-Up



Schnelle Marktreife durch zukunftsweisende Entwicklungsprozesse

Warum teilnehmen?

Sie jonglieren wieder mal 20 Projekte, 50 Stakeholder, den täglichen Wahnsinn und unzufriedene Mitarbeiter. Permanent kommen Leute auf Sie zu und wollen etwas von Ihnen, wobei Sie eigentlich schon bis zum Hals in Arbeit stecken. Ziemlich anstrengend!

Es gibt praktische Methoden, wie Sie sich Freiräume im Alltagschaos schaffen und mit wachsenden Herausforderungen bei der Planung und Entwicklung neuer Produkte umgehen können. Sie denken, wir sprechen von Wundern? Nein, von erlernbaren Methoden! ... grenzt aber nahezu an ein kleines Wunder.

Für wen geeignet?

Unser Seminar Lean Engineering & Innovation Excellence richtet sich an Konstruktions- und Entwicklungsingenieure sowie Projektleiter, die Ansätze und Methoden suchen, um Ihren Produktentwicklungsprozess effizienter und innovativer zu gestalten.

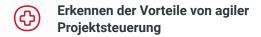
Wir richten unser Angebot ausschließlich an die produzierende Industrie und produktionsnahe Bereiche.

Was erwartet Sie in unserem Seminar?











Noch Fragen?

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

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

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

Lean Engineering meets Action Learning

Lean Engineering ist ...

- das Optimieren der Entwicklungsprozesse
- verschwendungsfreie Produktentwicklung
- schnellere Marktreife
 Ihrer Produkte (Time-to-Market)

Kürzere Produktlebenszeiten, hohe Entwicklungskosten, steigende Kundenanforderungen und immer komplexere Produkteigenschaften: Das sind nur einige der Herausforderungen bei der Planung und Entwicklung neuer Produkte. In diesem Umfeld suchen Sie nach neuen Impulsen und smarten Lösungsansätzen, nach pragmatischen Methoden, anwendbaren Tools und Möglichkeiten zum Erfahrungsaustausch.

Mit Lean Engineering erreichen Sie nicht nur eine schnellere Marktreife Ihrer Produkte, sondern organisieren und strukturieren die Entwicklungsprozesse auf eine neue Art und Weise.
Durch den fachlichen Erfahrungsaustausch in der Gruppe, aktuelle Best-Practice Beispiele, eingängige Praxisübungen sowie die individuelle Diskussion persönlicher Handlungsalternativen gewinnen Sie Erfahrungen, die Sie in Ihr Unternehmen einbringen können.



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 Iernen. 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

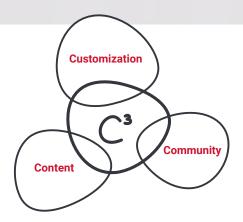


Methodencoaching

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 unterstützen Sie dabei, Ihre Probleme in der Produktion zu lösen.





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.







Das richtige Setting für Lust auf Lean Engineering und Innovation Excellence

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 Erwartungsklärung vorab in unserer Sprechstunde



Auf Sie zugeschnitten

Individueller Seminarablauf unter Berücksichtigung 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 (geplant): ab Tag 2: 09:00–18:00 Uhr Warm-up 2–3 Wochen vor dem Seminar Transfer-Update 5–6 Wochen nach dem Seminar

431 TRAININGS-MANUFAKTUR A 24 A 7 FLUGHAFEN HAMBURG A 24 A 1 5 A 25 A 25

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 %	7%	10 %
bei 2 Buchungen	bei 3 Buchungen	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



Trainerin

Myra Biedermann

Dr. rer. nat. Physikalische Chemie

Expertin für Process Excellence und Governance Excellence



Trainer **Steffen Moser**Diplom-Ingenieur

Experte für Lean Management und Supply Chain Management



TrainingsManufaktur Dreiklang GmbH & Co. KG Große Elbstraße 47 | 22767 Hamburg | Germany Tel. +49 40 696 386 020 Mail kontakt@trainingsmanufaktur.de www.trainingsmanufaktur.de