

Systematische und kreative Produktentwicklung

Projekte leiten, Ideen gewinnen, Mitarbeiter führen



Termin

Di. 08.10.2024, 09:00 Uhr –
Mi. 09.10.2024, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.550,00 €*
Für HDT-Mitglieder 1.395,00 €*

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich Arbeitsunterlagen sowie
Getränken



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.07.2026, 13:28 Uhr

Systematische und kreative Produktentwicklung

Notwendigkeit zur systematischen, in planvollen Schritten vorgenommenen Entwicklung - Zusammenhänge - aktuelle Entwicklungen

Organisation eines Entwicklungsbereichs: Aufbau - Zuordnung der Verantwortung / Teambildung - Leitregeln zur Organisationsstruktur - Kommunikationswege - Optimierung des Informationsaustausches

Ablauf und Steuerung eines Entwicklungsprojekts: Methodisches Prinzip - Modellablaufplan - Tätigkeiten im Modellablaufplan - Praxisbeispiel

Schöpferisches Handeln: Intuitiv betonte Kreativitätsmethoden / systematisch betonte Methoden, Blockaden und Kreativität, Intuition versus Logik, Förderung des kreativen Verhaltens u. a.

Führen von Mitarbeitenden: Führungsbegriff - Modellvorstellung vom Wesensaufbau des Menschen - Menschenkenntnis und Menschentypen - Besprechungen - Teamarbeit - Leistungsbeurteilung

Optimierungspotential in der Produktentwicklung - Ideenquellen u. a.

Zum Thema

Zahlreiche Fall- und Übungsbeispiele aus dem Industrialltag sowie zugehörige anwendungsgerechte Leitregeln ermöglichen, dass die Seminarinhalte nicht nur helfen, den Blick zu erweitern, sondern sich auch nutzbringend in die betriebliche Tätigkeit umsetzen lassen. Darüber hinaus tragen die diversen Fallbeispiele zur schöpferischen Anregung bei.

Viele Dinge des betrieblichen Alltags greifen ferner über das Fachwissen hinaus in den menschlichen Bereich hinein, weil technische und organisatorische Schwierigkeiten faktisch immer menschliche Probleme zugrunde liegen.

Eine saubere Projektorganisation sowie eine entsprechende Menschenkenntnis in der Personalführung können dabei ganz wesentlich zu einer erfolgreichen Projektbearbeitung und- Führung beitragen.

Zielsetzung

Bei der Entwicklung neuer Produkte müssen Ideen erfolgreich innerhalb einer Gruppe von Ingenieuren generiert u. umgesetzt werden, häufig bleiben die Ergebnisse aber hinter den tatsächlichen Möglichkeiten der Gruppe zurück. Meist sind die Probleme auf organisatorische sowie menschliche Ursachen zurückzuführen und nicht auf mangelnde technische Expertise. Im Seminar werden die Anwendungen praxisnaher Konstruktionsmethoden, Fähigkeiten für eine erfolgreiche Teamführung und sinnvolle Verhaltensweisen vermittelt.

Programm

08.10.2024

09:00–17:00 Produktentwicklung Teil 1

09.10.2024

09:00–17:00 Produktentwicklung Teil 2
