

Seminarankündigung

Management von Forschung und Entwicklung in der produzierenden Industrie

Prof. Dr. Eugen Voit



Termine

- Montag 7. März 2016 9:15 – 17:00
- Dienstag 8. März 2016 8:15 – 17:00
- Mittwoch 9. März 2016 8:15 – 16:00

Ort

Universität Ulm, Oberer Eselsberg, Gebäude Ost, Raum N24/251

Beschreibung

Ausgehend von einer Diskussion der generellen Bedeutung von Technologie und Innovation wird dargelegt, wie industrielle Unternehmen ein erfolgreiches Management von Forschung und Entwicklung betreiben können. Es werden dabei Prozesse, Organisationsformen, Führungsmodelle und Methoden des F&E-Managements dargestellt und anhand von Fallbeispielen und Übungen angewandt und vertieft.

Zielsetzung

Die Teilnehmer/innen verstehen die Bedeutung von Technologie und Innovation in industriellen Unternehmen. Sie kennen moderne Methoden und Ansätze zum Management der Ressourcen Technologie und Innovation und können deren Chancen und Risiken einschätzen.

Inhalt

- Technologieentwicklung und deren Bedeutung für die Industrie
- Technologiebeobachtung
- Management von technologischem Wissen – strategisches Patentmanagement
- Innovation: Fehler und Flops in der Produktentwicklung
- Produktmanagement
- Innovationsprozesse
- Management von F&E- Projekten und -Programmen
- F&E-Organisation – lokal versus global
- Risiko-Management und Innovationscontrolling
- F&E-Führung - Kreativität und Motivation

Literatur

Wird während des Seminars zur Verfügung gestellt.

Dozent

Dr. Eugen Voit ist Executive Vice President bei Leica Geosystems, Heerbrugg (Schweiz) und seit 2007 Honorarprofessor an der Universität Ulm. Er ist Autor von mehreren Büchern und hält regelmäßig Vorträge und Lehrveranstaltungen zu Themen des Innovations- und Technologiemanagements.

Moduldetails

Benotetes Modul mit 3 LP oder unbenotetes Modul mit 2 LP.

Unterrichtssprache: Deutsch

Anmeldung und weitere Informationen

Gerold.Brackenhofer@uni-ulm.de