

Informationen zum Zertifikat

R&D- and Technology Management

an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft
Ludwigshafen / Graduate School Rhein-Neckar



Graduate School
RHEIN-NECKAR

R&D- and Technology Management

Investitionen in innovative Neuentwicklungen und das Handling neuer Technologien sind unerlässliche Grundvoraussetzungen eines erfolgreichen Innovationsmanagements!

Im Rahmen des Zertifikats *R&D- and Technology Management* setzen Sie sich mit der Führung von Forschungs- und Entwicklungsdepartments sowie Strategien zur Technologieentwicklung auseinander. Dabei lernen Sie, Make- & Buy-Entscheidungen zu fällen, Standorte strategisch auszuwählen und F&E-Prozesse zu optimieren. Danach wechseln Sie die Perspektive in das Controlling, um Key Performance Indicators zu identifizieren und anhand des Balanced Score Card Ansatzes ein optimiertes Controlling von R&D-Bereichen, -Prozessen und -Projekten kennenzulernen. Ergänzend setzen Sie sich ebenso mit der Budgetierung und der Performancemessung des R&D-Bereichs auseinander.

Anhand umfangreicher Case Studies zu den genannten Thematiken haben Sie im Anschluss die Möglichkeit, Ihr neu dazu gewonnenes Wissen direkt anzuwenden. Dabei arbeiten Sie durchweg in kleinen Teams. Im Rahmen einer wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit den erarbeiteten Ergebnissen schärfen Sie dabei noch ihre Fähigkeit, bestehende Sachverhalte kritisch zu hinterfragen.

Verbinden Sie den Erwerb des Zertifikats mit der Möglichkeit, in unseren berufsbegleitenden Studiengang **Business Innovation Management (MBA)** reinzuschnuppern. Bei erfolgreichem Abschluss inklusive Prüfung können Sie sich die Teilnahme bei einem späteren Einstieg in den genannten Studiengang anrechnen lassen. Wenn Sie das Zertifikat ohne Prüfung abschließen möchten, erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung der Graduate School Rhein-Neckar.

Inhalte & Zielgruppe

Leading and Organizing R&D- and Technology Departments

(Präsenz: 2 Tage, Online: 2 x 0,5 Tage)

- Strategisches F&E-Management
- Technologieprognosen und Technologieroadmaps
- Entwicklung einer Technologiestrategie
- Make-or-Buy-Entscheide
- Aufbauorganisation des F&E-Bereiches
- Optimierung des F&E-Prozesses und der F&E-Projekte
- Standortentscheide für F&E
- Aspekte der Führung und Kultur

R&D Controlling

(Präsenz: 3 Tage)

- Budgetierung und Performance Measurement des R&D-Bereiches
- Controlling des R&D-Bereiches
- Controlling der R&D-Prozesse
- Controlling von R&D-Projekten
- Identifikation und Nutzung von Key Performance Indicators für Bereiche, Prozesse und Projekte
- Strategisches Controlling mit der BSC

Exercises in R&D-Management & R&D-Controlling

(Präsenz: 2 Tage)

- Bearbeitung umfangreicher Case Studies zu den Thematiken in kleinen Teams
- Präsentation und Diskussion der Lösungsansätze

Modulprüfung

(Online: 0,5 Tage)

- Abgabe Hausarbeit
- Präsentation

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte der Natur-, Ingenieur- oder Wirtschaftswissenschaften sowie aus dem Bereich der (Wirtschafts-)Informatik.

Ihre Dozierenden

Durch das Zertifikat führen Sie **Prof. Dr. Stefan Lacher**, **Herr Stefan Matthäs** und **Prof. Dr. Rainer Völker**.



Prof. Dr. Stefan Lacher ist seit 2006 Lehrbeauftragter, und seit 2018 als Professor für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Innovationsmanagement und digitale Transformation an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen tätig. An der Graduate School Rhein Neckar ist er Studiengangleiter für das berufsbegleitende MBA-Programm "Digital & IT Management".

Bevor Stefan Lacher sich dem Lehrberuf widmete, arbeitete er viele Jahre für die SAP SE, hauptsächlich im Innovationsmanagement.

Seine Forschungsschwerpunkte sind Innovationsmanagement, Marketingmanagement (insb. Sponsoring & CSR) und Information Management (insb. Digitalisierung).

Stefan Matthäs ist Geschäftsführer der Karl Peter Kunststoffe GmbH. Davor arbeitete er als Project Manager Sales bei der Beegy GmbH in Mannheim. Zuvor war er Management-Berater bei der KIM GmbH in Ludwigshafen (Kompetenzzentrum für Innovation und nachhaltiges Management) mit dem Schwerpunkt der Strategieentwicklung und -umsetzung für KMU der High Tech Branche. Er ist schon seit über zehn Jahren als Dozent für die Graduate School Rhein-Neckar tätig.



Prof. Dr. Rainer Völker ist Wissenschaftlicher Leiter des Instituts für Management und Innovation der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen.



Seit 1994 ist er Professor für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Unternehmensführung. Seine Forschungsschwerpunkte sind Innovationsmanagement, Nachhaltigkeitsmanagement und Strategisches Management. An der Graduate School Rhein-Neckar ist er der Studiengangleiter des berufsbegleitenden Studiengangs „Business Innovation Management (MBA)“.

Ort der Veranstaltungen

Graduate School Rhein-Neckar gGmbH, Ernst-Boehe-Straße 15, 67059 Ludwigshafen

Kosten

2.070,00 Euro, für Alumni der Graduate School Rhein-Neckar: **1.920,00 Euro**

Zertifikat

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Kurses inklusive der Prüfungsleistung ein Zertifikat mit Note. Sie können sich die erfolgreiche Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt auf das berufs begleitende MBA-Studium *Business Innovation Management (MBA)* anrechnen lassen. Eine Teilnahme ohne Prüfungsabnahme ist ebenfalls möglich. Wir stellen Ihnen gerne eine Teilnahmebestätigung aus.

Prüfungsleistung

Hausarbeit und Präsentation

Termine

Siehe Homepage

Dauer

8,5 Tage; i.d.R. freitags von 10:00 bis 17:30 Uhr und samstags von 9:00 bis 16:30 Uhr

Anmeldeschluss

Eine Woche vor Beginn

Bildungsfreistellung

In den meisten Bundesländern können Sie Bildungsurlaub beantragen, z. B. in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen und dem Saarland.