

Informationen zum Zertifikat

## **Software Management**

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



**Graduate School**  
RHEIN-NECKAR

## Software Management

### Werden Sie zum/zur Software-Versteher\*in!

Die „richtige“ Software für moderne Produkte oder Prozesse spielt eine zentrale Rolle für die Wertschöpfungskette. In unserem Zertifikatskurs „Software Management“ lernen Sie sämtliche unternehmerischen Aspekte der **Software-Entwicklung** und des **Software Managements** kennen. Grundlagen des **Software Engineerings** und des **Agilen Projektmanagements** befähigen Sie, den Kauf oder die Entwicklung einer Software zu entscheiden, mit Ihren Entwicklern agil **Software Projekte** innovativ zu managen und diese in eine adäquate **Enterprise Architecture** einzubetten. Sie lernen hierfür auch den Einsatz von Open-Source oder die Entwicklung mobiler Systeme kritisch zu evaluieren.

Es geht also nicht ums Programmieren sondern so viel über Software Projekte zu wissen, dass Sie Verantwortung für Teams in der Softwareentwicklung übernehmen, deren Arbeitsweisen verstehen und Projekte für Softwareprodukte erfolgreich managen.

Mit dem Zertifikat können Sie unseren berufsbegleitenden Studiengang **Digital & IT Management** „auf Probe“ studieren. Bei erfolgreichem Abschluss inklusive Prüfung können Sie sich die Teilnahme bei einem späteren Einstieg in diesen Studiengang anrechnen lassen. Wenn Sie das Zertifikat ohne Prüfung abschließen möchten, erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung der Graduate School Rhein-Neckar.

## Inhalte

### **Software Product Management & Marketing**

(Präsenz: 2 Tage)

- Spezielle Aspekte des Softwaregeschäfts
- Make-or-Buy Entscheidungen
- Markt- und Produktanalyse
- Agile Produktplanung & -entwicklung
- Vermarktung & Vertrieb

### **Enterprise Architecture Management**

(Präsenz: 2 Tage)

- Grundlagen der Enterprise Architecture
- EA-Management
- Modelle
- Systemlandschaft
- Softwarekartographie

### **Introduction to Software Engineering**

(Präsenz: 1 Tag, Online: 0,5 Tage)

- Transfer von traditioneller zu agiler Entwicklung
- Verwendung von Open Source Software
- Methoden der Softwareentwicklung
- Softwarelebenszyklen
- Spezielle Aspekte mobiler Anwendungen

### **Exercises and Cases in Business Software (ERP)**

(Präsenz: 2 Tage)

- Einführung und Navigation im SAP ERP System
- Purchase-to-pay: Einkaufsprozess für eine Sachanlage
- Produktkosten: Controlling und Produktion
- Order-to-cash: Verkaufsprozess
- Customizing im SAP ERP System

### **Modulprüfung**

- Hausarbeit

## Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte der Ingenieur- oder Wirtschaftswissenschaften sowie Elektro- und Informationstechnik und natürlich aus dem Bereich der (Wirtschafts-)Informatik.

## Ihre Dozierenden

Durch das Zertifikat führen Sie **Herr Wolfgang Hilpert** (Chief Technology Officer), **Prof. Dr. Carsten Pohl** (Professor für Wirtschaftsinformatik), **Prof. Thomas Smits** (Professor für Informatik) und **Dr. Axel Uhl** (SAP Chief Development Architect).

**Wolfgang Hilpert** ist seit 2022 Chief Technology Officer at Market Logic Software in Berlin. Seit 2021 ist er zudem Principal und Geschäftsführer, sowie Enterprise Agile Transition Coach der SensibleAgility GmbH in Heidelberg. Nebenher lehrt er u.a. Enterprise Software Product Management, Engineering Leadership, Digital Product Innovation und Business Agility an der Graduate School Rhein-Neckar in Ludwigshafen und an der DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim. Er hält zwei Patente und veröffentlicht regelmäßig Präsentationen und Videos zu verschiedenen IT-bezogenen Themen. Darüber hinaus war er bereits u.a. für IBM Software Group, Microsoft Corp. und die SAP AG tätig.



**Prof. Dr. Carsten Pohl** ist seit 2010 Professor für Wirtschaftsinformatik und -statistik an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen. Er promovierte 1998 an der TU Berlin in Mathematik und arbeitete unter anderem für SAP AG, Schering AG und Bayer Schering Pharma in verschiedenen Funktionen.

**Prof. Thomas Smits** ist seit 2011 Professor für IT-Architektur und Integrationstechnologien an der Hochschule Mannheim. Bevor er an die Hochschule wechselte, war er mehrere Jahre in verschiedenen Bereichen der SAP SE tätig. Er lehrt verschiedene Themenbereiche der Informatik, entwickelt Tools in Ruby, Java und Go, betreibt einen eigenen Blog (<https://smits-net.de>) und ist zudem (Hobby-)Podcaster zum Thema Technik und Computer.





**Dr. Axel Uhl** ist seit 2004 bei der SAP SE tätig und arbeitet dort derzeit als Chief Development Architect. 2004 promovierte er zum Thema „Architectures Enabling Scalable Internet Search“ an der RWTH Aachen. Seitdem lehrt er nebenher Themen wie Software Engineering und Code Generation.

### **Ort der Veranstaltungen**

Graduate School Rhein-Neckar, Ernst-Boehe-Straße 15, 67059 Ludwigshafen, 1. OG.  
Sowie online.

### **Kosten**

**1.080,00 Euro.**

### **Zertifikat**

Sie erhalten bei erfolgreichem Abschluss des Kurses inklusive der Prüfungsleistung ein Zertifikat mit Note. Sie können sich die erfolgreiche Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt auf das berufsbegleitende MBA-Studium **Digital & IT Management** anrechnen lassen. Auch die Kosten werden vollumfänglich mit den Gebühren des Studiums verrechnet. Eine Teilnahme ohne Prüfungsabnahme ist ebenfalls möglich. Wir stellen Ihnen gerne eine Teilnahmebestätigung aus.

### **Prüfungsleistung**

Hausarbeit

### **Termine**

Siehe Homepage.

### **Dauer**

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

### **Anmeldeschluss**

Eine Woche vor Beginn der ersten Veranstaltung.

### **Bildungsfreistellung**

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