



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# *Hochschulzertifikat*

**Herr Werner Krebbing**

– geboren am 26. August 1969 in Hamminkeln, Deutschland –

hat vom 1. Juli 2017 bis zum 31. Dezember 2017  
das Modul

## **Projektmanagement**

aus dem Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

belegt und am 11. November 2017 die Modulprüfung nach der durch den Hochschulsenat der Hamburger Fern-Hochschule beschlossenen Weiterbildungsordnung vom 19. November 2007 und der durch die zuständige Behörde der Freien und Hansestadt Hamburg genehmigten Prüfungsordnung in der jeweils gültigen Fassung bestanden.

Es wurden folgende Leistungen erbracht:

**Prüfungsleistung** im Modul **Projektmanagement** **gut (2,3)**

Die Modulnote lautet:

**gut (2,3)**

Das Modul ist mit 5 Credit Points bewertet.

Prof. Dr. rer. pol. Peter François  
Der Präsident

Hamburg, 18.01.2018

Modulinhalte sowie Informationen zu der Modulprüfung – siehe Rückseite

**Hochschulzertifikat  
für  
Herrn Werner Krebbing  
– geboren am 26. August 1969 in Hamminkeln –  
Projektmanagement  
im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen**

**Inhalte des Moduls:**

**1. Grundlagen der Nachhaltigkeit in Unternehmen**

- Nachhaltigkeit, Nachhaltigkeitsmanagement und Corporate Social Responsibility (CSR)
- soziopolitischer Hintergrund, Prinzipien, Konzepte und Modelle der Nachhaltigkeit
- rechtlichen Rahmenbedingungen, Normen und Gesetze versus Möglichkeiten freiwilligen Engagements
- Aspekte und Dimensionen in Nachhaltigkeitsmanagement und Unternehmenskultur
- Kommunikations- und Marketingmaßnahmen zur internen und externen Vermittlung von Nachhaltigkeit

**2. Nachhaltige Unternehmensführung, Strategie und Organisation**

- bedeutende nachhaltigkeitsbezogene Herausforderungen und Einflussfaktoren für Unternehmen
- Ansätze und Modelle nachhaltiger Unternehmensführung
- Nachhaltigkeitsstrategien und -aspekte
- Nachhaltigkeitssysteme zur organisatorischen Verankerung

**3. Nachhaltigkeitscontrolling**

- Instrumente des Nachhaltigkeitscontrollings
- Aufgaben und Einsatzbereiche operativer Controllingmaßnahmen und -werkzeuge
- Nachhaltigkeitsberichterstattung als Hauptinstrument des Nachhaltigkeitscontrollings
- strategische Orientierungshilfen des Nachhaltigkeitscontrollings: Ratingagenturen, Nachhaltigkeitsindizes, nachhaltige Aktienfonds

**4. Nachhaltige Produktion**

- Chancen und Herausforderungen nachhaltigen Produzierens, nachhaltige versus nicht nachhaltige Produkte
- Technologien, Prozesse und Verfahren, um nachhaltiger mit Ressourcen zu wirtschaften und zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie in der Produktion
- Konzepte, Methoden und Instrumente zur ökonomischen und ökologischen Gestaltung bestehender und neuer Produkte
- Product Carbon Footprint, Sustainable Supply Chain Management und Cradle-to-Cradle

**5. Nachhaltiges Innovationsmanagement**

- Ziele, Vorteile und Impulsgeber nachhaltiger Innovationen
- Innovieren von Produkten, Dienstleistungen und Prozessen sowie Organisationen, deren Geschäftsmodellen und der Gesellschaft als Ganzes
- Etablierung von Innovationen: die bedeutendsten Schritte einer Innovationsstrategie
- Ansatz der Blue Economy, Grenzen und Gefahren von Innovationen

**6. Nachhaltiges Personalmanagement und gesellschaftliche Verantwortung**

- bedeutende mitarbeiter- bzw. gesellschaftsbezogene Maßnahmen und Umsetzungsmöglichkeiten: Diversity Management, Corporate Volunteering, Unternehmenskooperationen
- Konzepte sozialer Nachhaltigkeit: CSR, Corporate Citizenship
- Trends und Entwicklungen im Personalbereich sowie hinsichtlich der künftigen Arbeitswelt
- Stellenwert von Nachhaltigkeit zur Steigerung der Mitarbeiterbindung und -motivation, gesellschaftlicher Reputation sowie der betrieblichen Sozioeffizienz und -effektivität

Die durchschnittliche Arbeitsbelastung (Workload) beträgt 134 Stunden Selbststudium sowie 10 Präsenzstunden und erstreckt sich über ein Semester.

**Modulprüfung im Modul Projektmanagement:**

Gemäß der Weiterbildungsordnung der HFH · Hamburger Fern-Hochschule vom 19. November 2007 wurde die Modulprüfung in Form einer komplexen Übung erbracht.