

Anlage zur Ordnung für die Durchführung von Zertifikats-Programmen

**des Instituts für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)
der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) des Saarlandes**

**für
den Zertifikats-Studiengang
„FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSMANAGEMENT“**

vom 03.05.2012

1. Geltungsbereich, Zuständigkeit

Diese Ordnung regelt die Zulassungsbedingungen und die Prüfung für das Zertifikats-Studium *Forschungs- und Innovationsmanagement* des Instituts für Wissenschaftliche Weiterbildung und der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der HTW mit Unterstützung des Fachhochschulinstituts für Technologietransfer der HTW (FITT).

2. Zulassungsvoraussetzungen

Teilnehmen können Studierende im Masterstudium und hochschulexterne Personen mit Fachhochschulreife und abgeschlossener Berufsausbildung mit besonderer beruflicher Qualifikation und mindestens zweijähriger Berufserfahrung.

3. Gliederung des Weiterbildungsstudiums, Regelstudienzeit

(1) Das berufsbegleitende Zertifikats-Programm besteht aus einer zweisemestrigen Präsenzphase.

(2) Die Prüfung besteht aus jeweils einer studienbegleitenden Fallstudie pro Semester in Projektarbeit mit abschließender Präsentation.

(3) Die Regelstudienzeit des Weiterbildungsstudiums beträgt zwei Semester.

Übersicht über die Pflichtmodule und den Prüfungsplan:

| Modul-Nummer | Modul | Modulelemente | Präsenzzeit (Std.) | Selbststudium (Std.) | Arbeitsbelastung (Std.) | ECTS-Punkte |
|--------------|---|--|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| FIZ 100 | Forschungs- und Innovationsmanagement 1, Grundlagenwissen | 1. Bedeutung von Forschung und Innovation in einer globalisierten Wirtschaft | 4 | 4 | 8 | 5 |
| | | 2. Grundlagen des Innovationsbegriffs und des Innovationsprozesses | 4 | 5 | 9 | |
| | | 3. Einführung in Marketing | 4 | 5 | 9 | |
| | | 4. Von der Marktanalyse zum Produktbedürfnis | 4 | 5 | 9 | |
| | | 5. Methoden der Ideenfindung | 4 | 5 | 9 | |
| | | 6. Vom Produktbedürfnis zur Produktidee zum Produkt | 4 | 5 | 9 | |
| | | 7./8. Einführung in Wissensmanagement | 8 | 10 | 18 | |
| | | 9. Stand der Technik, incl. Schutz und Patentrechte | 4 | 5 | 9 | |
| | | 10. Fallstudie Patent und Markenschutz | 4 | 5 | 9 | |

| | | | | | | |
|---------|---|---|---|----|----|---|
| | | 11./12. FuE-Projektmanagement | 8 | 10 | 18 | |
| | | 13./14. Open Innovation | 8 | 10 | 18 | |
| | | 15. Finanzierung von FuE-Projekten | 4 | 5 | 9 | |
| | | 16. Präsentation der studienbegleitenden Fallstudien der Projektgruppen | 4 | 12 | 16 | |
| FIZ 200 | Forschungs- und Innovationsmanagement 2, Methodenwissen | 1. Vom innovativen FuE-Projekt zum innovativen Unternehmen | 4 | 5 | 9 | 5 |
| | | 2./3. Organisationsentwicklung zum innovativen Unternehmen | 8 | 10 | 18 | |
| | | 4./5. Wissensbilanzen | 8 | 10 | 18 | |
| | | 6./7. Open Innovation | 8 | 10 | 18 | |
| | | 8./9. Aktives Marketing | 8 | 10 | 18 | |
| | | 10./11. Forschungs- und Innovationsförderung in der Deutschland | 8 | 10 | 18 | |
| | | 12./13. Forschungs- und Innovationsförderung in der EU | 8 | 10 | 18 | |
| | | 14./15. Finanzierung von FuE durch die Kreditwirtschaft | 8 | 10 | 18 | |
| | | 16. Präsentation der studienbegleitenden Fallstudien der Projektgruppen | 4 | 12 | 12 | |

| Modul-Nummer | Modul | ECTS-Punkte | Art der Prüfung | Semester der Prüfung (x/y) | Möglichkeit zur Wiederholungsprüfung |
|--------------|---|-------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| FIZ 100 | Forschungs- und Innovationsmanagement 1, Grundlagenwissen | 5 | studienbegleitende Fallstudie in Projektarbeit mit abschließender Präsentation (bn.) | 1/2 | semesterweise |
| FIZ 200 | Forschungs- und Innovationsmanagement 2, Methodenwissen | 5 | studienbegleitende Fallstudie in Projektarbeit mit abschließender Präsentation (bn.) | 1/2 | semesterweise |

Erläuterungen der Abkürzungen:

Std.: Zeitstunden

ECTS = European Credit Transfer System (europäisches System zur Anrechnung von Studienleistungen)

1 ECTS-Punkt entspricht 30 Zeitstunden

bn.= benotete Prüfungsleistungen; be.= bestandene Prüfungsleistung (ohne Benotung); Klausuren werden benotet

Semester der Prüfung x/y: x: Semester der erstmöglichen Prüfungsteilnahme, y: Semester der letztmöglichen Prüfungsteilnahme

4. Abschluss

Hat die/der Studierende an mindestens 60 % der Präsenzveranstaltungen teilgenommen (Überprüfung durch Anwesenheitsliste) und die Prüfungen bestanden, so erhält sie/er ein Zeugnis, das von einem Vertreter der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes zu unterzeichnen ist. Aufgrund des durch diese Ordnung geregelten Prüfungsverfahrens wird mit Bestehen der Prüfung das Hochschulzertifikat *Forschungs- und Innovationsmanagement* verliehen.

5. Teilnahmegebühr

Die aktuellen Teilnahmegebühren werden in dem Gebührenverzeichnis des jeweiligen Zertifikatsprogramms ausgewiesen.