

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Freiräume für wissenschaftliche Weiterbildung

Entwicklung von Blended-Learning Modulen im Bereich Embedded Systems

Planungsdokumente

Katrin Weber
Freiburg i.Br., September 2015

In Kooperation mit



Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und aus dem Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union gefördert.



iems
intelligente eingebettete
mikrosysteme

Grobplanung Modul

Thema des Moduls:
Grob-Lernziel:



Gesamtdauer (6 ECTS/ 180 h):
Hauptverantwortlicher:

Art (online/präsenz)	Baustein	Lernzeit	Was wird vermittelt?	Mit welchem Ziel?	Mit welchen Methoden?	Auswahl Methoden
		Dauer der Einheit (h)	Inhalt	Ziel / didaktische Funktion	Inszenierung / Methode	Beispiele
Präsenz	Einführungsveranstaltung	2				Übungsaufgaben
						E-Tests
						Glossar
						Lernmodul (WBT)
						E-Lecture
						Video (extern)
						Wiki
						Forum
						Weblink
						Materialienordner
						Online-Meeting
						Skript
						E-Cases (Fallbeispiele)
Präsenz	Kompetenznachweis (inkl. Vorbereitung)	42			2-stündige Klausur oder mündliche Prüfung plus Vorbereitung (8 h an 5 Tagen/Woche);	Fachliteratur

Vortrag

Thema der Veranstaltung:
Lernziel(e) der Veranstaltung:



iems
intelligente eingebettete
mikrosysteme

Referent (Uni Freiburg):
Referent (Industrie):
Datum der Veranstaltung:

Zuletzt geändert:
22.09.2015

[illegible]

2-tägiger Workshop

Thema der Veranstaltung:
Lernziel(e) der Veranstaltung:



iems
intelligente eingebettete
mikrosysteme

Referent (Uni Freiburg):
Referent (Industrie):
Datum der Veranstaltung:

Zuletzt geändert:
22.09.2015

[illegible]

E-Training (inkl. Online-Meeting)

Thema des E-Trainings:
Grob-Lernziel:



iems
intelligente eingebettete
mikrosysteme

Gesamtdauer (ca. 10 h):
Referent/ Sprecher:

0:00

Zuletzt geändert:
22.09.2015

Nr.	Lernzeit	Was wird vermittelt?	Mit welchem Ziel?	Medientyp	Was wird gebraucht?	Auswahl Medientypen
	<i>Dauer der Einheit (min)</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Ziel / didaktische Funktion</i>		<i>Ressource (Bilder, Grafiken etc.)</i>	<i>Beispiele</i>
1						Übungsaufgaben
2						E-Tests
3						Glossar
4						Lernmodul (WBT)
5						E-Lecture
6						Video (extern)
7						Wiki
8						Forum
9						Weblink
10						Materialienordner
11						Online-Meeting
12						Skript
13						E-Cases (Fallbeispiele)
14						

E-Lectures

Thema der E-Lectures-Reihe:
Grob-Lernziel:



iems
intelligente eingebettete
mikrosysteme

Gesamtdauer (ca.):
Referent/ Sprecher:

0:00

Zuletzt geändert:
22.09.2015

Nr.	Zeit	Was wird vermittelt?	Mit welchem Ziel?	Foliensatz	Foliennr.	Was wird gebraucht?
	Dauer (max. 15 min)	Inhalt	Ziel / didaktische Funktion			Ressource (Bilder, Grafiken etc.)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						