

Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

ZLG EK

§ 1 Geltungsbereich

Diese SPO gilt für Zertifikatslehrgänge (ZLG) im Bereich

"Entwicklung und Konstruktion" (EK)

mit Vertiefungsrichtungen auf Basis der gültigen Rahmenzertifizierungsordnung.

§ 2 Dauer und Gliederung des Lehrgangs

- (1) Der Lehrgang ist als Präsenzlehrgang in Ergänzung mit Selbstlern- und Transferanteilen angelegt.
- (2) Termine, Fristen und Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Ausbildungsvertrag (inklusive Lehrgangsplan) geregelt.
- (3) Dauer und Planstruktur: Siehe Anhang I.

§ 3 Zulassungsvoraussetzungen, Module, Leistungen

- (1) Die grundsätzlichen Zulassungsvoraussetzungen sind in den Rahmenordnungen festgelegt. Besondere Zulassungsvoraussetzungen sind im Anhang I aufgeführt.
- (2) Die Module gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind im Anhang II zur SPO aufgeführt.
- (3) Die Leistungen (Nachweise, Punkte) zu den Modulen gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind ebenfalls im Anhang II zur SPO aufgeführt.

§ 4 Inkrafttreten

Datum: 01.06.2009

Anhang I: SPO ZLG EK
Bereich: Entwicklung und Konstruktion (EK)
Vertiefungsrichtung: Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement (EKM)
Abschluss: Entwicklungs- und Konstruktionsmanager
Gültigkeit Zertifikat: unbegrenzt

Durch Genehmigung des Präsidenten gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Der Lehrgang umfasst Module, die üblicherweise aufeinanderfolgend i.d.R. in 10 Monaten absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	22	176	8,5
b	Selbstlernen (empfohlen)	10	80	s.o.
	Gesamte Lehrgangsdauer	32	256	8,5

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

- 3.1 Lehrgang: Mehrjährige Berufserfahrung.
 3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

- 4.1 Transfer
-
- 4.2 Grundlagen
-
- 4.3 Fokus
-
- 4.4 Wahlpflicht
-
- 4.5 Ergänzung Pflicht
- 45a Zeigt eine Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Lehrgangs gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Lehrgangsplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.
- 4.6 Ergänzung fakultativ
- 46a Angebotene und im individuellen Lehrgangsplan festgelegte Modulergänzungen.
- 4.7 Allgemeine Erläuterungen:
- A I (A II) Anhang I (Anhang II)
 - C Case
 - CP Credit Point (Basis: 30h/CP)
 - Gew. Gewichtung
 - h Stunde (Basis 8h/Tag)
 - K Klausur
 - LNW Leistungsnachweis
 - S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])
 - SL Selbstlern
 - SPO Studien- und Prüfungsordnung
 - TR Transfer
 - VT Vertiefungsrichtung
 - ZLG Zertifikatslehrgang

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-II / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138245-2009-12-28
VT: Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement (EKM)		12	10	10	3K	1	*	8,5
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138246-2009-12-28
EKM I: Einführung und Grundlagen	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138247-2009-12-28
EKM II: Unternehmensintegration	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138248-2009-12-28
EKM II.1: Allgemeine Betrachtungen des Umfeldes	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138249-2009-12-28
EKM II.2: Unternehmensformen	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138250-2009-12-28
EKM II.3: Woraus finanziert sich das Unternehmen?	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138251-2009-12-28
EKM II.4: Unternehmensgründungen	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138252-2009-12-28
EKM II.5: Wachstum des Unternehmens	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138253-2009-12-28
EKM II.6: Markt und Preisbildung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138254-2009-12-28
EKM II.7: Wettbewerb	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138255-2009-12-28
EKM II.8: Wirtschaftspolitik	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138256-2009-12-28
EKM II.9: Weltwirtschaft und Globalisierung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138257-2009-12-28
EKM II.10: Unternehmensführung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138258-2009-12-28
EKM II.11: Organisation des Unternehmens	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138259-2009-12-28
EKM II.12: Strategieentwicklung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138260-2009-12-28
EKM II.13: Produkte	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138261-2009-12-28
EKM II.14: Technologien	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138262-2009-12-28
EKM II.15: Outsourcing	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138263-2009-12-28
EKM III: Effizienzsteigerung in E+K	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138264-2009-12-28
EKM III.1: Möglichkeiten der Effizienzsteigerung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138265-2009-12-28
EKM III.2: Planung in E+K	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138266-2009-12-28
EKM III.3: Informationsgewinnung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138267-2009-12-28
EKM IV: Personalmanagement	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138268-2009-12-28
EKM IV.1: Arbeitswissenschaftliche Grundlagen	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138269-2009-12-28
EKM IV.2: Personalplanung in kleineren und mittleren Unternehmen	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138270-2009-12-28
EKM IV.3: Personalauswahl in E+K	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138271-2009-12-28
EKM IV.4: Personalentwicklung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138272-2009-12-28
EKM IV.5: Leistung und Leistungsbeurteilung	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138273-2009-12-28
EKM IV.6: Innovationsförderung in E+K	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138274-2009-12-28
EKM IV.7: Führung von Mitarbeitern	*	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion								EKM-138275-2009-12-28
EKM IV.8: Grundlagen und Formen der Teamarbeit	*	*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunktinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138276-2009-12-28
EKM V: Kostenmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138277-2009-12-28
EKM V.1: Einführung in das Kostenmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138278-2009-12-28
EKM V.2: Begriffe des betrieblichen Rechnungswesens	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138279-2009-12-28
EKM V.3: Teilgebiete der Kostenrechnung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138280-2009-12-28
EKM V.4: Kostenrechnungssysteme	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138281-2009-12-28
EKM V.5: Prozesskostenmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138282-2009-12-28
EKM V.6: Target Costing	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138283-2009-12-28
EKM V.7: Preis der Leistungen des Unternehmens	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138284-2009-12-28
EKM V.8: Wirtschaftlichkeitsbetrachtung / Investitionsrechnung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138285-2009-12-28
EKM V.9: Kostenmanagement in E+K	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138286-2009-12-28
EKM V.10: Grundsätze der Finanzrechnung und Unternehmensfinanzierung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138287-2009-12-28
EKM VI: Innovations- und Projektmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138288-2009-12-28
EKM VI.1: Projektmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138289-2009-12-28
EKM VI.1-1: Warum Projektmanagement?	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138290-2009-12-28
EKM VI.1-2: Das Standardprojekt als Teamaufgabe	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138291-2009-12-28
EKM VI.1-3: Projektmanagement als Managementaufgabe	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138292-2009-12-28
EKM VI.1-4: Projektmanagementinstrumente	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138293-2009-12-28
EKM VI.1-5: Spezialfall F+E-Projekte	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138294-2009-12-28
EKM VI.1-6: Weitere Instrumente für F+E-Vorhaben	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138295-2009-12-28
EKM VI.2: Innovationsmanagement: systematisches Vorgehen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138296-2009-12-28
EKM VI.2.1: Einsteigen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138297-2009-12-28
EKM VI.2.2: Analysieren	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138298-2009-12-28
EKM VI.2.3: Orientieren	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138299-2009-12-28
EKM VI.2.4: Sondieren	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138300-2009-12-28
EKM VI.2.5: Projektieren	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138301-2009-12-28
EKM VI.2.6: Realisieren	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138302-2009-12-28
EKM VII: Qualitätsmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138303-2009-12-28
EKM VII.1: Grundsätze zum Qualitätsmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138304-2009-12-28
EKM VII.2: Qualitätsmanagement auf Grundlage der ISO 9000-Familie	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138305-2009-12-28
EKM VII.3: Prozessmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138306-2009-12-28
EKM VII.4: Qualitätsmanagementsystem	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138307-2009-12-28
EKM VII.5: Verantwortung der Leitung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138308-2009-12-28
EKM VII.6: Planung	*	*	*	*	*	*	

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138309-2009-12-28
EKM VII.7: Management von Ressourcen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138310-2009-12-28
EKM VII.8: Produktrealisierung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138311-2009-12-28
EKM VII.9: Messung, Analyse und Verbesserung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138312-2009-12-28
EKM VII.10: Grundsätze zur Qualitätsverbesserung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138313-2009-12-28
EKM VII.11: Methoden zur Qualitätsverbesserung Tools für nichtnumerische Daten	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138314-2009-12-28
EKM VII.12: Methoden zur Qualitätsverbesserung Tools für numerische Daten	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138315-2009-12-28
EKM VII.13: Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138316-2009-12-28
EKM VIII: Relevante Entwicklungs-/Konstruktionsgesichtspunkte	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138317-2009-12-28
EKM VIII.1: Konstruktionsmethodik	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138318-2009-12-28
EKM VIII.2: Methoden und Hilfsmittel für Entwurf und Ausarbeitung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138319-2009-12-28
EKM VIII.3: Modularisierung von Produkten	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138320-2009-12-28
EKM VIII.4: Zukunftsweisende Technologien	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138321-2009-12-28
EKM IX: Informationsmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138322-2009-12-28
EKM IX.1: Prozessgestaltung in E+K	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138323-2009-12-28
EKM IX.2: Informations- und Kommunikationstechnik für E+K	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138324-2009-12-28
EKM IX.3: CAD-System und funktionale Zusatzapplikationen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138325-2009-12-28
EKM IX.4: ECAD	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138326-2009-12-28
EKM IX.5: Produktdatenmanagement	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138327-2009-12-28
EKM IX.6: Datenbanken, Schnittstellen und Systemintegration	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138328-2009-12-28
EKM IX.7: Einführung von IKS im Unternehmen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138329-2009-12-28
EKM X: Rechtsvorschriften und Vertragsgestaltung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138330-2009-12-28
EKM X.1: Einführung	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138331-2009-12-28
EKM X.2: Grundlegende Sicherheitsanforderungen	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138332-2009-12-28
EKM X.3: Repressive Ansätze	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138333-2009-12-28
EKM X.4: Grundsätze des Produkthaftungsmanagements	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138334-2009-12-28
EKM X.5: Gewerblicher Rechtsschutz	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138335-2009-12-28
EKM X.6: Der Europäische Binnenmarkt und sein Einfluss auf technische Regeln	*	*	*	*	*	*	
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion							EKM-138336-2009-12-28
EKM X.7: Vertragsgestaltung	*	*	*	*	*	*	



Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion EKM-138337-2009-12-28							
EKM X.8: Das individuelle Arbeitsrecht	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / basics / compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion EKM-138338-2009-12-28							
EKM XI: Umsetzungsbeispiele	*	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / supplementation / optional compulsory / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion EKM-138339-2009-12-28							
EPF1: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	*
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement / supplementation / facultative / SPO SHBC-I / Entwicklung und Konstruktion EKM-138340-2009-12-28							
EF1: Ergänzung fakultativ (EF)	SPO: AI-46a	*	*	*	*	*	*