

HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY				
Studiengang WirtschaftsNetze (Bachelor)				
Modul	Praktisches Studiensemester			
Dozent	Betreuung durch Professoren der Wirtschaftsinformatik			
Einordnung	5. Semester		24 credits	Pflichtfach
Arbeitsaufwand	Gesamt 95 Tage	Präsenz: 95 Tage im Unternehmen *)	Vor- und Nachbereitung: -	Prüfung und Vorbereitung: -
Gewichtung	Informatik: abhängig vom Aufgabenbereich der Praxisstelle Betriebswirtschaft: abhängig vom Aufgabenbereich der Praxisstelle Grundlagen: in der Regel keine oder gering Schlüsselqualifikationen: hoch			
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Alle erforderlichen Prüfungs- und Studienleistungen laut SPO sind erbracht • Praxissemester-Vertrag ist durch den Praktikantenamtsleiter der Fakultät genehmigt 			
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • das im Studium erlernte Fakten- und Methodenwissen in Problemstellungen der industriellen / betriebswirtschaftlichen Praxis einsetzen können • Entwicklung und Einsatz unterschiedlicher Wirtschaftsinformatik-Anwendungssysteme im realen Unternehmens-Umfeld kennen lernen • die persönlichen Kommunikationsfähigkeiten und das Verständnis für betriebliche Organisations- und Führungsstrukturen entwickeln 			
Inhalt	<p>Tätigkeit in einem Unternehmen von mindestens 20 Wochen (entsprechend 95 Präsenztagen), dabei Mitarbeit bei fachlich anspruchsvollen Aufgaben in Bereichen, wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von betrieblichen Anwendungssystemen und / oder E-Business-Systemen (Ist-Analyse, Soll-Konzeption, Implementierung und Einführung) • Analyse und Design von Geschäftsprozessen sowie deren Optimierung mit (Standard-) IT-Anwendungen • Administration von Datenbank- und Netzwerk-Infrastrukturen • Aufbau und Nutzung großer Informationsbasen (Data Warehouses, OLAP, Business-Intelligence-Anwendungen) • Administration und Anwendung von Standardsoftware-Systemen und Branchenlösungen 			
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Rossig, W. E., Prätsch, J.: Wissenschaftliches Arbeiten, ISBN 3-980947-0-8, Print-Tec, Weyhe 2005 • Niederhauser, J.: Duden, Die schriftliche Arbeit, Bibliograph. Institut Mannheim 2000, ISBN 3411042338 			
Lehr- und Lernmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Beobachtung und Analyse von Strukturen und Abläufen der realen Betriebsorganisation - Anleitung und Kontrolle durch die begleitenden Einführungs- und Nachbereitungs-Veranstaltungen • Untersuchung innovativer IT- oder Organisations-Entwicklungen im Praxissemester-Seminar (Studienarbeit) 			
Bewertung	Praxissemester-Zeugnis der Firma - wird durch den Praktikantenamtsleiter der Fakultät geprüft und ggf. anerkannt			

*) laut zentraler Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule