

HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY Studiengang WirtschaftsNetze (Bachelor)				
Modul	Innovationen die die Welt verändern Fachnummer: 200XX			
Dozent	Prof. Dr. Eduard Heindl			
Einordnung	4. Semester	2 SWS	3 credits	WPV
Arbeitsaufwand	Gesamt 90 Std.	Präsenz 30 Std.	Vor- und Nachbereitung: 50 Std.	Prüfung und Vorbereitung: 10 Std.
Gewichtung	Informatik: mittel Betriebswirtschaft: mittel Andere Grundlagenfächer: keine Schlüsselqualifikationen: mittel			
Voraussetzung	Keine			
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Verstehen, was eine Innovation ist • Einordnen von Innovationen im Wirtschaftsleben • Beurteilen der wirtschaftlichen Aussichten von neuen Ideen • Umsetzungsprozess • Historische Bedeutung 			
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Innovation, Erfindung Entdeckung • Historische Bedeutung • Gesellschaftliche Auswirkungen • Exemplarische Beispiele • Potenzialabschätzung • Zukünftige Entwicklungen 			
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Ideen: Eine Kulturgeschichte von der Erfindung des Feuers bis zur Moderne, Peter Watson, 2006 Bertelsmann Verlag, ISBN 3-57000626-3 • How Invention Begins: Echoes of Old Voices in the Rise of New Machines, John H. Lienhard, 2006 Oxford University Press, ISBN 0-19530599-X • Vergessene Erfindungen: Warum fährt die Natronlok nicht mehr?, Christian Mähr, 2006 Dumont Literatur U Kunst, ISBN 3-83217744-2 • Arm und Reich: Die Schicksale menschlicher Gesellschaften, Jared Diamond, 1999 Fischer Taschenbuch Vlg., 550 Seiten, ISBN 3-59614539-2 • Kulturgeschichte der Physik, Károly Simonyi, 1995 H. Deutsch Physics, 575 Seiten, ISBN 381711379X 			
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung			
Bewertung	<ul style="list-style-type: none"> • Klausur (PL) 			