

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