Globales Informations- und Wissensmanagement

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modulname</th>
<th>Globales Informations- und Wissensmanagement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Modulname englisch</td>
<td>Global information and knowledge management</td>
</tr>
<tr>
<td>Modulverantwortliche/r</td>
<td>Prof. Dr. Jan Pawlowski</td>
</tr>
<tr>
<td>Dozent/in</td>
<td>Prof. Dr. Jan Pawlowski</td>
</tr>
<tr>
<td>Veranstaltungssprache/n</td>
<td>Deutsch, Englisch</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kennnummer</th>
<th>Workload</th>
<th>Credits</th>
<th>Studiensemester</th>
<th>Häufigkeit des Angebots</th>
<th>Dauer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>180 h</td>
<td>6</td>
<td>2. Semester</td>
<td>jährlich zum Wintersemester</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. **Lehrveranstaltung**
   - Vorlesung: 3 SWS
   - Projekt: 2 SWS

2. **Kontaktzeit**
   - 5 SWS (= 75 h)

3. **Selbststudium**
   - Gesamt: 105 h

4. **geplante Gruppengröße**
   - Vorlesung: max. 150 bzw. 120
   - Projekt: 15

**Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen**


Students know challenges and methods to plan, develop, and manage information systems in an international / intercultural environment. They can critically observe those and find and validate solutions. In particular, they can identify and use influence and success factors which are specific for global projects and which are beyond local / national IT projects. Students are able to decide in favour / against international development processes. A focus will be understanding cultural aspects influencing management and communication processes in international teams. Based on those, student can plan and management development, implementation and adaptation projects.

**Inhalte**


Folgende Inhalte werden erarbeitet:

- Globale Informationssysteme: Einführung
- Management global vertreter Unternehmen
- Verteilte Teams: Kommunikation, Koordination, Kooperation
- Referenzmodelle
The course focuses on development processes in globally distributed teams. This includes understanding distributed value chains and distributed organisations. The course focuses on knowledge intensive processes. The contents contain the following topics:

- Introduction to Global Information Systems
- Management of globally distributed enterprises
- Coordination of communication in distributed teams
- Culture Models
- Knowledge Management
- Global Knowledge Management

<table>
<thead>
<tr>
<th>4</th>
<th>Lehrformen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vorlesung und Projekt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture / Project</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5</th>
<th>inhaltliche Teilnahmeveraussetzungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>keine</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>none</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>6</th>
<th>formale Teilnahmeveraussetzungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>keine</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>none</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>7</th>
<th>Prüfungsformen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Schriftliche Ausarbeitung (100%) Prüfungssprachen: Deutsch, Englisch</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>8</th>
<th>Voraussetzung für die Vergabe von Credits</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bestandene Modulprüfung</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>9</th>
<th>Verwendung des Moduls in:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Studiengang</td>
<td>Status</td>
</tr>
<tr>
<td>Informatik_MPO2014_MPO2016</td>
<td>Wahlmodul</td>
</tr>
<tr>
<td>Modules in English at HRW</td>
<td>Wahlpflichtmodul</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>10</th>
<th>Stellenwert der Note für die Endnote</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Die Gewichtung ergibt sich aus dem Anteil der Credits des Moduls an der Gesamtzahl der notenrelevanten Credits</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 11 | Sonstige Informationen / Literatur |