

IT-Koordination und IT-Entwicklung:

Über die IT-Koordination ist es für die IT-Entwicklung nötig Prozesse und ihre Verfahren zu identifizieren, zu erfassen und zielgerichtet zu analysieren. Die in diesem Beispiel vorgestellte Prozessmodellierung orientiert im Modell „T-PVIG-VV-I“ an Produkten:

- Thema,
 - Prozess (Verwaltungs-, Informations- u. Geschäftsprozesse),
 - Verfahren (Verfahren und Vorgänge),
 - Instrument

Titeldaten:

Michael Hüllenkrämer (2009): Prozessmodellierung am Beispiel „Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis“. Vernetzung von Verwaltungs- und Informationsprozessen und deren Verfahren in der E-Hochschule. Ein Beitrag zur Dokumentation der Weiterentwicklung elektronischer Verfahren und webbasierter Anwendungen. Ein Projekt der Entwicklung der Informationstechnologie an der Hochschule Neubrandenburg.

Erläuterung:

In Poster werden modellhaft Themen, Prozesse, Verfahren und deren Vorgänge sowie zugeordnete Instrumente (T-PVIG-VV-I) zu einem kommentierten Vorlesungsverzeichnis dargestellt. Von oben nach unten betrachtet werden zunächst die Themen aufgelistet, mit denen die prozessuale Modellierung beginnt. Von diesen Themen ausgehend werden Verbindungen zu ausgewählten Prozessen gezogen. Dieser abstrakten Ebene der Prozessmodellierung führen, den weiteren Verknüpfungen nach unten folgend, zu konkreten Verfahren. Hierbei ist je nach Prozess eine Verbindung oder die Aufspaltung dargestellt. Gleiches gilt für Verfahren und deren zugeordnete Vorgänge. Einzelne Vorgänge sind im Kontext von „Instrumenten“, die zum Einsatz kommen, exemplarisch für «Stunden planen (V-31)⁽¹⁾» sowie für «Raum in Gebäude verwalten (V-2)» ausgeführt. Im unteren Bereich vernetzter Elemente, mit den darin enthaltenen Tätigkeiten, sind zentrale Produkte jeweiligen Prozesse aufgeführt. Zum Schluss dieser beispielhaften Darstellung wird, vom kommentierten Vorlesungsverzeichnis und den darin aufgeführten Angeboten an die Studierenden, mit dem Verfahren «Unterricht erteilen (V-155)», eine Verbindung zur Rolle und Aufgabe der Lehrenden gezogen.

Prozessmodellierung am Beispiel „Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis“ Vernetzung von Verwaltungs- und Informationsprozessen und deren Verfahren

