

Übungen zu Topic Maps

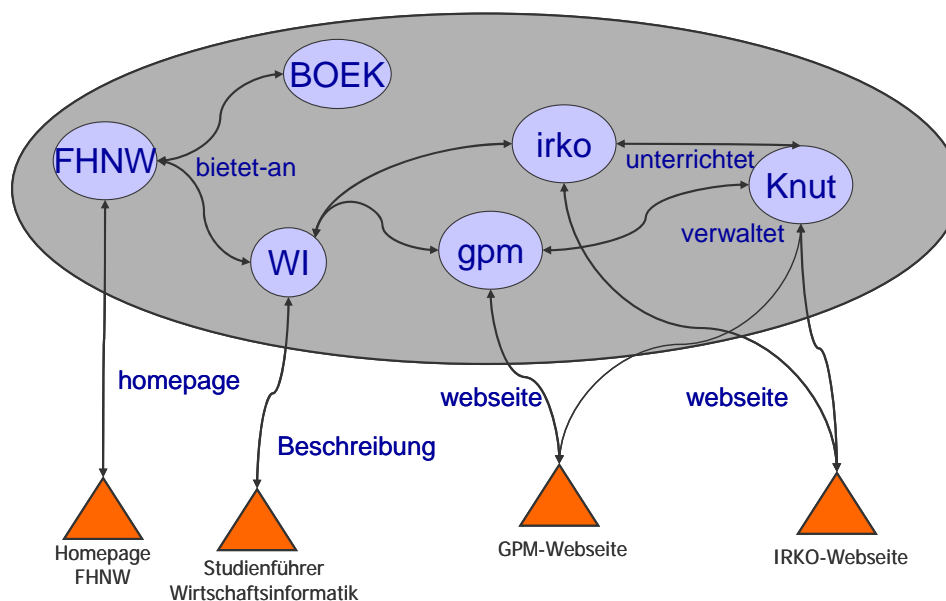
Aufgabe 1

Auf der Webseite zur Vorlesung finden Sie die Datei lehre.xtm mit einer noch unvollständigen TopicMap zu Lehrveranstaltungen von Knut Hinkelmann. Ergänzen Sie die TopicMap um die referenzierten aber noch nicht repräsentierten Topics und Assoziationen.

Fügen sie zusätzlich noch die folgenden Informationen in die Topic Map ein:

- Zu jeder Lehrveranstaltung gibt es eine Webseite mit den Lehrmaterialien zur Lehrveranstaltung
- Den Studienführer zum Studiengang Wirtschaftsinformatik findet man unter <http://www.fhnw.ch/wirtschaft/wi/studium/studieninteressierte>
- IRKO-Webseite ist die Webseite zur Lehrveranstaltung „Information Retrieval and Knowledge Organisation“, man findet sie unter <http://knut.hinkelmann.ch/lectures/irko/irko.php>
- GPM-Webseite ist die Webseite zur Lehrveranstaltung „Geschäftsprozess-Management“, man findet sie unter <http://knut.hinkelmann.ch/lectures/gpm/gpm.php>
- Die IRKO-Webseite und die GPM-Webseite werden von Knut verwaltet

Die Topic Map ist in der folgenden Graphik veranschaulicht:



Aufgabe 2

Gegeben ist folgender Auszug eines Produktkatalogs:

"Inspiron 531 and XPS 420 sind DesktopPC, der E157FP ist ein Monitor. Der Monitor E157FP ist kompatibel sowohl zum Inspiron 531 als auch zum XPS420. Zu den DesktopPCs gibt es Informationen auf der Seite

http://www.dell.com/content/products/productdetails.aspx/inspndt_531 bzw.

http://www.dell.com/content/products/productdetails.aspx/xpsdt_420

Informationen zu dem Monitor findet man unter

<http://accessories.dell.com/sna/productdetail.aspx?sku=100831>

Repräsentieren Sie die Information als Topic Map. Kompatibilität ist eine Association zwischen Monitoren und Computern.

Hinweis: Sie können die Korrektheit Ihrer Topic Map mit Hilfe des Ontopia Omnigators kontrollieren.

