

Einladung

Im Rahmen eines Informatik-Kolloquiums

am **13.03.2012**
um **10:30 Uhr**
im **Hauptgebäude, Raum 2.13**

hält

Frau Anna Prenzel
Hochschule Zittau/Görlitz

einen Vortrag zum Thema

„Gestaltung der Mensch-Computer-Interaktion zur Entscheidungsunterstützung bei Dispositionsaufgaben“

Zusammenfassung:

In der Praxis auftretende Dispositionsaufgaben (u.a. in der Produktionsplanung, Schichtplanung oder Logistik) erfordern meist ein umfangreiches Expertenwissen und langjährige Erfahrung. Entscheidungsunterstützungssysteme sind dafür ausgelegt, die Bearbeitung großer Dispositionsprobleme zu erleichtern ohne dabei die Entscheidungsfreiheit des Disponenten einzuschränken. Dies erfordert eine Mensch-Computer-Interaktion, die den Menschen zentral in den Problemlösungsprozess einbezieht. In Abhängigkeit von den Anforderungen des Disponenten können verschiedene Modelle zum Einsatz kommen, die sich im Grad der benötigten Automatisierung unterscheiden.

Im Vortrag wird ein allgemeingültiges Prinzip erläutert, mit dem sich die Interaktionsmodelle in verschiedenen Anwendungsbereichen umsetzen lassen. Die Entscheidungsunterstützung wird an einem Prototyp eines Flottenplanungssystems praktisch demonstriert.

Alle MitarbeiterInnen und Interessenten sind herzlich eingeladen!