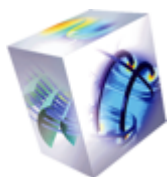


Úvod do modelování v programu COMSOL Multiphysics verze 4

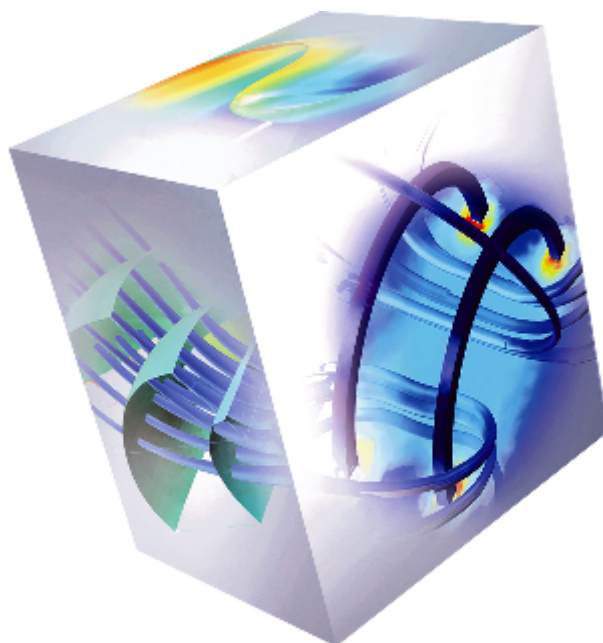
Humusoft · MATLAB/Comsol, Oznamy

01.06.2010



Společnost HUMUSOFT s.r.o. pořádá pravidelné semináře zaměřené na různé aplikační oblasti a novinky v systému COMSOL Multiphysics, který je určen pro modelování fyzikálních dějů popsanych parciálními diferenciálními rovnicemi a jejich následné řešení metodou konečných prvků.

Poslední série seminářů před letní přestávkou je zaměřena na novou, přelomovou verzi COMSOL Multiphysics 4.0. Během semináře budou předvedeny základní principy práce a modelování v novém grafickém rozhraní. Zájemci se seznámí s novými vlastnostmi a možnostmi programu, včetně volitelných nadstavbových modulů. Součástí semináře bude řešení ilustračního příkladu, na kterém bude postup při zpracovávání daného problému předveden v praxi.



HUMUSOFT zve všechny zájemce o multifyzikální modelování na tato setkání. Semináře jsou bezplatné.

Úvod do modelování v programu COMSOL Multiphysics verze 4



8.6.2010 Bratislava, Hotel Medium

Registrace na <http://www.humusoft.cz/akce/seminar-comsol-bratislava/>

9.6.2010 Košice, TeleDom Hotel

Registrace na <http://www.humusoft.cz/akce/seminar-comsol-kosice/>

Témata semináře:

- Uspořádání systému COMSOL Multiphysics ver. 4
 - Konfigurace desktopu programu COMSOL Multiphysics ver. 4
 - Vytváření modelu přes stromovou strukturu zobrazenou v prostředí Model Builderu
 - Vytváření více modelů v jednom souboru
 - Ukázkový příklad výpočtu sběrnice pro přenos proudu v transformátoru
 - Tvorba multifyzikálních aplikací
 - Výpočet modelu s proměnnými geometrickými parametry (geometrický sweep)
 - Použití funkcí, parametrů a proměnných
 - Sekvenční výpočet modelu a další
-