

— Pozvánka —

Československé sdružení uživatelů \TeX
si vás dovoluje pozvat
na přednášku Zdeňka Wagnera

Příklady užití \TeX u a dalšího software v komerční praxi

\TeX je programovatelný sazecí systém. Profese \TeX ového sazeče tak připomíná více programátora než grafika. Zákazníka však nezajímá strukturovanost a přehlednost použitých maker, ale kvalita výstupu a rychlost řešení. V knižní produkci je navíc každá zakázka jiná, neopakovatelná. Tvorba obecných makrobaliček má tedy zřídka smysl. V přednášce bude ukázán pragmatický přístup k tvorbě maker tak, aby si sazeč ušetřil práci a důraz byl přitom kladen zvláště na rychlost návrhu.

\TeX lze s výhodou využít v úlohách vyžadujících automatizované zpracování databázových údajů. V přednášce bude uveden příklad spojení \TeX u s databází a XML pro společné vytváření různých tištěných výstupů a webových stránek.

Knižní produkce se neomezuje pouze na sazbu textu. V přednášce bude vysvětleno, jak správně postupovat při zpracování grafiky a jejího vkládání do textu s použitím free software. Bude vysvětleno, jak bez použití komerčních programů zachovat věrnost tištěných barev. Bude též zmíněna sazba exotických jazyků a not.

V závěru přednášky budou ukázány úlohy, jež se v komerční praxi často opakují, a způsob jejich řešení v \TeX u. Do této oblasti patří ořezové značky a sazba vizitek.

Přednášející používá komerčně \TeX od roku 1992. Vysázel řadu knih pro několik nakladatelství, podílí se na vývoji, údržbě a využívání informačního systému založeného na kombinaci \LaTeX u, XML, databázových serverů MySQL a MS SQL, PHP a webserveru Apache. Od roku 1996 je redaktorem Zpravodaje Československého sdružení uživatelů \TeX u.

— — —

Přednáška se koná v budově Matematicko-fyzikální fakulty University Karlovy v Praze,
Sokolovská 83 (u metra Křižíkova)

v sobotu 27. listopadu 2004 od 11:00 v posluchárně K1

Přednáška je volně přístupná všem zájemcům o \TeX , nejen členům sdružení. Na přednášku naváže valné shromáždění sdružení od 12:30.

Těšíme se na vaši účast

Výbor $C\mathcal{S}TUGu$

<http://www.cstug.cz>