

Profi-Layout trotz Automatisierung

Dr. Frank Miedreich
Kochan & Partner GmbH

Der Vortragende



Dr. Frank Miedreich studierte Informatik an der Technischen Universität München mit Schwerpunkt Mensch-Maschine-Interaktion. Weiterhin studierte er Kognitionspsychologie am SISSA/ISAS in Triest und promovierte in Psychologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Dr. Miedreich hält wissenschaftliche Vorträge in Deutschland, Europa, Israel und den Vereinigten Staaten. 1999 wechselte er in die Softwareentwicklung zur Mozquito Technologies AG als leitender Entwickler. Zwischenzeitlich war er als leitender Entwickler für die SAP AG tätig. Seit Anfang 2002 ist Dr. Miedreich Abteilungsleiter bei KOCHAN & PARTNER in den Bereichen IT und Softwareentwicklung. Seit November 2005 ist er Technical Director für das Gesamthaus.

Zum Inhalt des Vortrags

Automatisierte Produktionsprozesse und hochwertige Typographie mit anspruchsvollem Layout stehen häufig in Konflikt. Der Vortrag erläutert den Weg, den KOCHAN & PARTNER gegangen ist, um einen weitestgehend manuell durchgeführten Publikationsprozess zu automatisieren, ohne den hohen gestalterischen Anspruch und die Flexibilität einem Automatismus zu opfern. Die entwickelte Single-Source-Publishing-Lösung dient heute als Grundlage für gedruckte Ausgaben, für die Darstellung im Web und die Produktion von Online-PDFs. Die Vereinigung von Automatisierungsprozessen auf der Basis von XML-Datenstrukturen und XSLT-Transformation mit Layoutsoftware und gestalterischen Eingriffsmöglichkeiten vereint die Ansprüche von Qualität mit Wirtschaftlichkeit.