

Preisträger des Wettbewerbes „Auf IT gebaut – Bauberufe mit Zukunft“ 2008

Baubetriebswirtschaft

1. Preis **Wissensintensives Facility Management auf Basis integrierter Datenstrukturen**
Dr. Jens Otto
2. Preis **makler 2.0 IT-Intelligenz in der Wohnraumvermittlung**
Rüdiger Kürzel (Mitautoren: Sonja Becker / Jens Weber / Monika Pavetic)

Gewerblich-technisch/kaufmännischer Bereich

1. Preis **Entwicklung eines Internetportals für Unterrichtsexperimente und Simulationsprogramme für die berufliche Bildung im Baugewerbe**
Thomas Grochtmann
2. Preis **BAUWATCH – Informationssystem Berufsfindung Bau**
Ortwin Brunwinkel, (Mitautoren: Jennifer Birke, (Sekretariat ÜBA) / Christian Restemeier, (2.Ausbildungsjahr zum Fliesen-, Platten- und Mosaikleger)
3. Preis **Berechnungsprogramme mit EXCEL**
Franz Brunner, Rainer Höfling

Architektur

1. Preis **Algorithmic Design Methods In Architecture**
Andreas Weissenbach
2. Preis **Plausibilität im Planungsprozess – Umbau und Umnutzung als Optimierungsaufgabe**
Thorsten Michael Lömker

Bauingenieurwesen

1. Preis **Entwicklung eines Verfahrens zur Automatisierung der CAD/CAM-Kette in der Einzelfertigung am Beispiel von Mauerwerksteinen**
Dr. Li Shutao
2. Preis **TOAST 2D – Ein Programm zur Optimierung von Fachwerkstrukturen mit mathematischen Methoden**
Marcus Illguth
3. Preis **Optimierung der digitalen Bildverwaltung auf Großbaustellen mit Hilfe von visuellem Bildmanagement**
Frank Eritt (Mitautoren: Pierre Geyer / Carsten Breitbarth)
3. Preis **Integration von CAD und Simulation auf Basis von Produktmodellen im Erdbau**
Racha Chahrour
- bes. Anerkennung **Computerunterstützung verteilt-kooperativer Bauplanung durch Integration interaktiver Simulationen und räumlicher Datenbanken**
André Borrmann

Bereich „Baubetriebswirtschaft“ 3. Preis wurde nicht vergeben / Bereich „Architektur“ 3. Preis wurde nicht vergeben / Bereich Bauingenieurwesen 3. Preis hälftig auf 2 Arbeiten verteilt – zusätzlich besondere Anerkennung