

# Digitale Planung in der TGA

Tagung Karlsruhe, 12. Februar 2003



# VDI-B<sup>^</sup>richte 1739

## Inhalt

		Seite
<i>G. Hoffmann, J. Schienger</i>	Erfahrungen mit einem internetbasierten digitalen Projekt-, Kommunikations- und Managementsystem	1
<i>S. Schütz</i>	Die optimierte EDV-gestützte Integration von Planungsinhalten - der Schlüssel zur Effizienzsteigerung im Projektablauf	9
<i>A. Gudrian</i>	Schnittstellen zwischen CAD und technischen Berechnungsprogrammen	21
<i>M. Pikart</i>	Konstruktion mit integrierter Berechnung von TGA-Anlagen in CAD-Systemen unter Nutzung von VDI 3805	29
<i>F. Zimmermann</i>	Simulationen als Planungswerkzeug für energieeffiziente und funktionssichere Anlagen	39
<i>G. Hoffmann</i>	Bedarf, Nutzen und Aufwand der integralen Planung mit EDV-gestützten Simulationswerkzeugen - Stand der Technik und Ausführung	57
<i>P. Radgen</i>	Analyse des Energieverbrauchs und der Energieeinsparpotentiale beim Einsatz von Ventilatoren in den Ländern der Europäischen Union	73
<i>F. Graf, S. Scherz</i>	Planungs- und baubegleitendes Facility Management bessere Einflussmöglichkeiten durch digitale Planung	85