

# Planenplanen Designdesign

**CAD-Strukturen – Die Basis für  
flexible und effiziente Planung**  
**CAD Structures – The basis  
for flexible and efficient design**

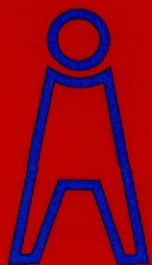
**Alexander Grund  
Tim Nockemann**



**MÜNCHEN • BERLIN • LONDON • NEW YORK**

## Inhalt | Contents

32–83



### Prozessintegration | Process Integration

Sicherung eines hohen Qualitätsniveaus in der Planung – Organisationshilfen für schnellere, bessere und sichere Arbeitsprozesse – Strukturierter Einsatz des Mitarbeiterteams – Unterstützung vom CAD-Programm | Ensuring a high level of planning quality – organisational aids for more rapid, improved and reliable working processes – structured use of the working team – support from the CAD program

### Mehrwert | Added Value

Effiziente Planung durch das digitale Modell und aufeinander abgestimmte Anwendungen – Erweiterung des Leistungs- und Angebotsspektrums – Mehrwerte durch CAD | Efficient planning through use of the digital model and matched applications – expanding the range of services offered – added value from CAD

132–171



## **Corporate Design | Corporate Design**

Ein stimmiger Marktauftritt durch einen verlässlichen Planungsstandard – Vermitteln der persönlichen Handschrift mit Hilfe einer CAD-Anwendung – Sicherung des Qualitätsniveaus und Einhaltung des Corporate Design – Beispiel DaimlerChrysler | Consistent presence in the marketplace as a result of reliable planning standards – conveying personal handwriting with the aid of a CAD application – ensuring quality levels and maintaining corporate design – DaimlerChrysler as an example

172–203



## **Datenaustausch | Data Exchange**

Schneller und verlustfreier Austausch von Daten als Grundlage für effiziente Arbeit – Sicherung der Datenkonsistenz im Austausch mit Projektpartnern – Aktuelle und zukünftige Standards | Faster, loss-free data exchange as a basis for efficient work – ensuring data consistency in exchange with project partners – current and future standards – avoiding problems and unnecessary work