



Innovationen im Baustellenverkehr

Strategien, Modelle, Beispiele

Olaf Nordwig, Willi Hüsler, Georg Schmitt,
Michael Hünninghaus, Ulrich Hünninghaus,
Gisbert Laurini, Thomas Stewering,
Peter Hufschmied, Guido Beer

Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung
des Landes Nordrhein-Westfalen

Inhaltsverzeichnis

Olaf Nordwig

**Reduzierung der durch Lkw-Verkehre verursachten
Belastungen - Ansatzpunkt Baustellenverkehre** 7

Willi Hüster

**Güterverkehre in Ballungsräumen - Potentiale zur
Verringerung von Luftschadstoffen aus Schweizer Sicht:
Der Baustellenverkehr** 27

Georg Schmitt

**Straßenrecycling in situ - Wiederverwendung von
Straßenaufbruch am Ort des Entstehens** 36

Michael Hünninghaus, Ulrich Hünninghaus

**Mobile und semimobile Bauschuttzubereitungsanlagen
im Einsatz auf Baustellen - Wiederverwertung
ersetzt Abtransport** 41

Gisbert Laurini

**Bauen mit Betonfertigteilen - ein Beitrag zur Verringerung
der Baustellenverkehre und zur Entlastung der Umwelt** 51

Thomas Stewering

**Transport von Erdaushub mit dem Binnenschiff -
Erfahrungen aus dem Stadtbahnbau** 55

Peter Hufschmied

**Stadtverträgliches Logistikkonzept für die Bauvorhaben
am Potsdamer und Leipziger Platz in Berlin -
ein Modell für Großbaustellen** 62

Guido Beer

**Einfacher Umstieg mit Abrollcontainern -
ACTS in der Baulogistik** 71

Autorenverzeichnis 79