

Inhaltsverzeichnis	1
NUTZERFREUNDLICHE FAHRBAHNDECKEN	
Gibt es die perfekte Fahrbahndecke? Technologische Chancen und Grenzen	2
<i>Univ.Prof. DI Dr.techn. Ronald Blab, TU Wien, Österreich</i>	
Die Ebenheit von Fahrbahndecken – ein wesentlicher Nutzerkomfort	12
<i>DI Dr. Peter Maurer, arsenal research, Wien, Österreich</i>	
Langzeitverhalten lärmarter Asphaltbeläge	22
<i>DI HTL Herald Piber, Land Kärnten Straßen und Brücken-Bautechnik, Klagenfurt, Österreich</i>	
Langzeitverhalten lärmarter Betonbeläge	24
<i>DI Manfred Haider, arsenal research, Wien, Österreich DI Dr. Johannes Steigenberger, Forschungsinstitut der VÖZ, Wien, Österreich</i>	
Baustellenorganisation und Bauzeiten für Bau und Erhaltung	28
<i>DI Axel Thomaschütz, Strabag AG, Klagenfurt, Österreich</i>	
Benefit of reduced fuel consumption from economic and environmental perspectives	32
<i>Dr. Malin Löfsjögård, Swedish Cement and Concrete Research Institute, Stockholm, Schweden</i>	
INFRASTRUKTUR – INVESTITIONEN AUS VOLKSWIRTSCHAFTLICHER SICHT	
Recyclingfähigkeit von Beton – der Schritt zur Nachhaltigkeit	36
<i>Ltd.OBR DI Heinz Krenn Amt der Salzburger Landesregierung, Salzburg, Österreich</i>	
Rechtliche Anforderungen aus dem Postulat der "nachhaltigen Entwicklung" an öffentliche Auftraggeber der Infrastruktur	39
<i>Dr. Gabriel Lansky, Mag. Caroline Pestal Lansky, Ganzger & Partner Rechtsanwälte, Wien, Österreich</i>	
Betriebs- und volkswirtschaftliche Beurteilung von Infrastrukturinvestitionen	45
<i>DDI Hans Rumpf, Lektor Universität Klagenfurt, Österreich</i>	
Anwendung von Nutzen-Kosten-Untersuchungen für die gesamtwirtschaftliche Beurteilung von Oberbauvarianten	55
<i>FH Prof. Univ.-Doz. DI Dr. Walter Pichler, Spittal/Drau, Österreich</i>	
Swedish experiences from LCC-calculations for pavements	60
<i>M. Sc. Anders Huvstig, Swedish Road Administration (SRA), Göteborg, Schweden</i>	
Pilotprojekte mit Funktionsbauverträgen – vertragliche Sicherung der Oberflächeneigenschaften	69
<i>BDir. DI Rupert Schmerbeck, Autobahndirektion Südbayern, München, Deutschland</i>	