

Grußwort	4
Wolfgang Tiefensee, Bundesbauminister, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung	4
Roland Appl, Präsident International Green Roof Association (IGRA)	5
Reimer Meier, Präsident Deutscher Dachgärtner Verband e. V.	6
Gestern – Heute – Morgen: Die Gründachtechnik im Wandel der Zeit	7
Roland Appl, Präsident, International Green Roof Association (IGRA)	
„The Green over the Grey“ – Fusion von Landschaft und Architektur	15
Emilio Ambasz, Ehrenmitglied American Institute of Architects, Emilio Ambasz and Associates Inc.	
Ökologisches Gebäudedesign mit Dachbegrünung	19
Paul Kephart, rana creek, Living Architecture	
Nachhaltige Architektur für das 21. Jahrhundert – Grüne Dächer und Erneuerbare Energie	23
Rolf Disch, Green Buildings und Solararchitektur	
Schlüsselkriterien für Dachbegrünungsrichtlinien	27
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Gilbert Lösken, Leiter des FLL Regelwerksausschusses (RWA) und Arbeitskreises (AK) Dachbegrünung	
Technische Lösungen für Intensivbegrünungen – Life on roofs	33
Ralf Walker, Leiter Ingenieurwerkstatt ZinCo GmbH	
Genutzte Dachflächen in Spanien	41
Andres Martinez, Estudio de arquitectura	
Mountain Dwellings (Kopenhagen) – „Best Housing Project“	45
Kai-Uwe Bergmann, Direktor, International Business Development, BIG – Bjarke Ingels Group	
Fusionopolis, Singapore – Aus der Perspektive eines Dachbegrüners	47
Ho Wan Weng, Geschäftsführer, ZinCo Singapore Pte Ltd	
Eingebettete Landschaften – Beispiele aus Polen	57
Dorota Rudawa, RS Architektura Krajobrazu	
Gründächer auf den Pavillons der Expo 2008 in Zaragoza	61
Carlos Ávila Calzada, Landschaftsplaner EXPO Zaragoza 2008	
Dachbegrünung als Modul der Siedlungswasserwirtschaft	67
Prof. Dr.-Ing. Stephan Roth-Kleyer, Fachhochschule Wiesbaden, Lehrgebiet Vegetationstechnik	
FiftyTwoDegrees, Nimwegen	77
Patrick Arends, Mecanoo architects	
New Providence Wharf (London) – Dachgärten an der Themse	79
Graham Wiseman, Geschäftsführer, Skidmore, Owings & Merrill (SOM)	
Energetische Aspekte begrünter Dächer	83
Prof. Dr. Manfred Köhler, Landschaftsarchitekt, Präsident WGRIN	
„etrium“ (Köln) – Ökostrom vom begrünten Dach	91
Christian Welzel, Ecostream Germany GmbH	

Planungsgrundlagen für die Abdichtung von Flachdächern unter Begrünung – Dachtechnik	95
Andreas Frank, Bausachverständiger Flachdach- und Bauwerksabdichtung	
Planungsgrundlagen der Vegetationstechnik für Extensive und Intensive Dachbegrünungen	103
Bernd W. Krupka, Freier Landschaftsarchitekt und Stadtplaner	
Qualitätskriterien und marktorientierte Produktion von Dachbegrünungspflanzen	109
Daniel Labhart, Gärtnerei Labhart	
Praxisempfehlungen zur Ausführung und Pflege begrünter Dächer – Beispiele aus Deutschland	115
Jürgen Quindeau, Grün + Dach	
Praxisempfehlungen zur Ausführung und Pflege begrünter Dächer – Beispiele aus den Niederlanden	123
Sijbrand Noome, Van der Tool b.v.	
Gründach-Förderung in Deutschland – Bewährte Verfahren und aktuelle Trends	127
Wolfgang Ansel, Direktor, International Green Roof Association (IGRA)	
Instrumente zur Förderung von Gründächern – Evaluierung deutscher Beispiele	131
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut, Katja Maria Patzer, HafenCity Universität Hamburg	
Stadtökologische Modellvorhaben und Gebäudebegrünung	135
Brigitte Reichmann, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung	
Natürlich Klimaschutz – Grüne Dächer in Düsseldorf: Finanzielle Förderung und quantitative Luftbilddauswertung	145
Katja Holzmüller, Umweltamt, Landeshauptstadt Düsseldorf	
Zwei Jahrzehnte Gründachförderung in Stuttgart – Ein Erfahrungsbericht	149
John Döveling, Garten-, Friedhofs- und Forstamt, Landeshauptstadt Stuttgart	
Integratives Regenwassermanagement mit Dachbegrünung am Beispiel des Baugebietes „Hohlgrabenäcker“ in Stuttgart-Zuffenhausen	153
Alfred Diem, Bauingenieur, diem.baker GbR	
Förderung von Dachbegrünungen in der Landeshauptstadt München durch Anwendung des Planungs-, Bauordnungs- und Naturschutzrechts.	157
Werner Hasenstab, Abteilung Grünplanung, Landeshauptstadt München	
Förderinstrumente für Dachbegrünung – Beispiel Karlsruhe	161
Helmut Kern, Amtsleiter, Gartenbauamt Karlsruhe	
Lebende Dächer – Entwicklung von Strategien für begrünte Dächer in der Region Groß-London	169
Dusty Gedge, Geschäftsführer Livingroofs.org	
Erfolgreiche Gründachpolitik in Linz seit 1985	175
Edmund Maurer, Stadtplanung, Magistrat der Landeshauptstadt Linz	
Kommunale Förderung begrünter Dächer in Kopenhagen	179
Dorthe Rømø, Grünflächenamt Kopenhagen	
Ökodach-Politik – Vorschriften und Förderungen in Portland	183
Amy Chomowicz, Umweltamt Portland	