

Baumanagement & Beratung Dünnebier
 Herr Raik Dünnebier
 Zur Wetterwarte 62
 01109 Dresden

Teilnahmebescheinigung

Herr Raik Dünnebier

hat an der Fortbildungsveranstaltung mit dem Thema „**Fachseminar Dach 2019**“
 teilgenommen.

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Claus Kattenstroth, SIKA
 Dipl.-Ing. (FH) Matthias Möckl, ACO
 Patrick Elter, ILD
 Dipl.-Ing. Martin Morgenroth, Multipor
 Maik Siekmann, Optigrün

Veranstaltungsort: Quality Hotel Plaza, Dresden
 Veranstaltungsdatum: 04.04.2019

Themen der Fortbildungsveranstaltung waren u. a.

- Dachbegrünung
 - Basiswissen und Planungsgrundlagen
 - Systemlösungen, Biodiversität, Regenrückhalt und Förderung
 - Moderne Regenwasserbewirtschaftung auf dem Gründach
 - Einleitbeschränkung, intelligente Drosseln und Überflutungsnachweis
- Von der Leckortung zur dauerhaften Überwachung
 - Marktübersicht über Meßverfahren und Systeme für die Dichtheitsprüfung/-überwachung
- Wirtschaftliche Dämm Lösungen für genutzte, hochbelastete Flachdächer. Nichtbrennbar, dauerhaft und ökologisch
 - Aufbauten und Funktionsschichten
 - Planungsgrundlagen gemäß FDRL
 - CAD-Gefälledachplanung
 - Praxis- und Ausführungshinweise
- Normgerechte Entwässerungslösungen für geänderte klimatische Anforderungen
 - Geänderte Anforderungen an die Planung und Ausführung von Dachentwässerung und Türschwellen (reduzierte Schwellenhöhen, barrierefreie Schwellen) durch den Klimawandel

Unterrichtsumfang: 5 Vorträge, jeweils 40 Min.



i. A. Carmen Birkle
 Optigrün international AG