



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Gründach mit großem Spielraum bei Substrathöhe und Artenvielfalt auf dem Hotel Oversum Ski & Vital Resort Winterberg

STANDORT DER UMGESETZTEN MASSNAHME: Hotel Oversum Ski & Vital Resort Winterberg

BRANCHE: Tourismus

MASSNAHNUMUMSETZUNG DURCH: Optigrün International AG, Am Birkenstock 15-19, 72505 Krauchenwies-Göggingen

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Die Optigrün International AG bietet Komplettlösungen und sämtliche nötigen Einzelprodukte (Tiefbaukomponenten fehlen) für Dachbegrünungsanlagen jeglicher Art. Das Leistungsangebot beginnt bereits in der Frühphase eines Projekts mit der Beratung von Architekten, Planern und Fachbetrieben hinsichtlich der technischen Fragen rund um das Thema Dach- und Bauwerksbegrünung sowie deren Wirtschaftlichkeit. Dazu gehört die Erstellung von Leistungsverzeichnissen für Ausschreibungen und Vergabeverfahren mit den notwendigen Berechnungen zu Windsog, Verwehsicherheit, Überflutungsnachweis und Bestimmung der Wasserbilanz.

Die Retentionsdächer von Optigrün wirken der Bildung urbaner Hitzeinseln und damit perspektivisch auch Extremregenereignissen in urbanen Räumen entgegen. Sie steigern die Versickerungskapazitäten im Fall von Starkregenereignissen und verbessern das Mikroklima, während Sie nicht zuletzt auch durch verbesserte Luftqualität und Optik die Lebensqualität fördern. Ein schönes Beispiel ist das Gründach mit großem Spielraum bei Substrathöhe und Artenvielfalt auf dem Hotel Oversum in Winterberg. Mit Smart Flow Control SFC bietet Optigrün dazu ein Wassermanagementsystem, das die automatische Anpassung der Retentions- bzw. Versickerungskapazitäten an Wetterprognosen sowie der Abfluss- oder Verdunstungsleistung an die aktuelle Wetterlage ermöglicht. Mit der effizienteren Gestaltung des Abflusses wird ein weiterer Beitrag zum Hochwasserschutz geleistet. Darüber hinaus wird mit der optimierten Steuerung des Verdunstungsprozesses die Abkühlung städtischer Räume zusätzlich gefördert.

Kontaktieren Sie uns jetzt!