

INHALT

Tagungsprogramm	5
<hr/>	
Vorträge	9
<hr/>	
40 Jahre Osnabrücker Baumpflegetage und vier Jahrzehnte Forschung für eine baumbiologisch orientierte Baumpflege	11
Folgen der Dürresommer 2018–2020 am Beispiel von Buche und Ahorn	27
Verkehrssicherheit von Zwieseln – alte Gewissheiten neu bewertet	49
Reichen die Herkunftspotenziale heimischer Baumarten im Klimawandel?	57
Zunehmend wärmere und trockenere Sommer in Mitteleuropa – Regionale Auswirkungen auf den Bodenwasserhaushalt und die Vegetation	65
Sensorengestütztes Bewässerungsmanagement – Wassergaben kontrollieren, steuern und bewerten	69
LifeUrbanGreen & Verdevale – Entwicklung der Softwareplattform GreenSpaces für effiziente Grünflächenpflege und Klimaanpassung	85
Vegetation im Kontext von Building Information Modeling (BIM)	93
Workshops	101
<hr/>	
Stadtbäume für die übernächste Generation – keine Angst vor Klimabäumen	103
Qualitätsmanagement für Baumsubstrate auf der Baustelle	107
Standortansprache und Einschätzung des Bewässerungsbedarfs von Bäumen	119
Qualitätsmanagement für Bäume auf der Baustelle – TL-Baumschulpflanzen, Pflanzschnitt, Erziehungs- und Aufbauschnitt	127
Baumkontrolle unter Beachtung des Natur- und Artenschutzes	131
Spannungsfeld zwischen Verkehrssicherheit und Ökologie: Ökotorso erhalten	141
Klimaresiliente Gestaltung eines Baum- und Grünflächenmanagements mit digitalen Werkzeugen	147
Ausstellerverzeichnis	153
<hr/>	