

# INHALT

<b>Tagungsprogramm</b>	5
<hr/>	
<b>Vorläufe</b>	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 Herkunftsressourcen heimischer Baumarten im Klimawandel?	57
Zunehmend wärmere und trockenere Sommer in Mitteleuropa – Regionale Auswirkungen auf den Bodenwasserhaushalt und die Vegetation	65
Sensoren gestütztes Bewässerungsmanagement – Wassergaben kontrollieren, steuern und bewerten	69
LifeUrbanGreen & Verdevales – Entwicklung der Softwareplattform GreenSpaces für effiziente Grünflächenpflege und Klimaanpassung	85
Vegetation im Kontext von Building Information Modeling (BIM)	93
<hr/>	
<b>Workshops</b>	101
<hr/>	
Stadtäume 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: Ökotorsi erhalten	141
Klimaresiliente Gestaltung eines Baum- und Grünflächenmanagements mit digitalen Werkzeugen	147
<hr/>	
<b>Ausstellerverzeichnis</b>	153
<hr/>	