



Digitale Themenreihe Grünflächenmanagement

PROGRAMM



Automatische Baumdatenermittlung

29. September 2021	09:00 - 10:30 Uhr	Verfahren und Anwendungsbereiche	»»
		Praxisbeispiel: Anwendung in der Stadt Dortmund	»»

Vergangene Events aus der digitalen Themenreihe, die aber für alle Teilnehmenden der Themenreihe noch als Aufzeichnungen zur Verfügung stehen:

5. Mai 2021	09:00 - 10:30 Uhr	Produktportfolio pit-Kommunal Grünflächen, OK Frei in pit-Kommunal, Upcoming
9. Juni 2021	09:00 - 10:30 Uhr	Betriebsdatenerfassung 4.0, Spielplatzkontrolle mit Spielplatz MQ



Digitale Themenreihe Grünflächenmanagement

Mittwoch, 29. September 2021
09:00 - 10:00 Uhr



Automatische Baumdatenermittlung – Verfahren und Anwendungsbereiche

Das Führen eines Baumkatasters stellt eine zentrale Betreiberaufgabe im Grünflächenmanagement dar. Insbesondere der Nachweis der regelmäßig durchgeführten Kontrollen schützt Betreiber vor finanziellen und rechtlichen Ansprüchen im Schadensfall. Dies gilt gleichermaßen für Kommunen als auch für private Betreiber wie z. B. Wohnungsgesellschaften.

Das Baumkataster von IP SYSCON bildet alle in diesem Bereich ablaufenden Prozesse von der Führung des Baumkataster über die Begehung und Kontrolle der Bäume, der Festlegung erforderlicher Pflege- und Sicherungsmaßnahmen im Sinne der Arbeitsvorbereitung bis hin zur konkreten Planung und Erfassung der durchgeführten Arbeiten im Sinne der Zeit-Leistungserfassung voll digital und ohne Bruch ab.

Der Einstieg in bzw. der Umstieg auf ein digitales Baumkataster wird oftmals durch die Frage erschwert, wie die benötigten Objekt- und Stammdaten der Bäume wirtschaftlich beschafft oder digitalisiert werden können.

Mit der automatisierten Baumdatenermittlung hat IP SYSCON nun ein Verfahren entwickelt, mit dem aus häufig bereits frei verfügbaren Fernerkundungsdaten der Katasterverwaltungen die Standorte und wesentlichen Merkmale von Bäumen kostengünstig und mit einer hohen Zuverlässigkeit ermittelt werden können. Auf diese Weise kann nicht nur ein erster Grunddatenbestand für das Baumkataster wirtschaftlich aufgebaut werden, das Verfahren eignet sich auch für die Ergänzung von Daten bei bestehenden Katastern, sowie für ein regelmäßiges Monitoring.

Im Rahmen des Vortrags soll den Teilnehmern das Verfahren vorgestellt und im fachlichen Kontext erläutert werden.

Referent: Ansgar Asche, IP SYSCON GmbH

Während der Präsentationen können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von dem Referenten beantwortet werden.



Digitale Themenreihe Grünflächenmanagement

Mittwoch, 29. September 2021
10:00 - 10:30 Uhr



Automatische Baumdatenermittlung – Anwendung in der Stadt Dortmund

Die Stadt Dortmund setzt seit vielen Jahren Software von IP SYSCON ein, darunter auch pit-Kommunal Baumkataster. 2020 wurde eine stadtweite automatisierte Baumdatenermittlung durchgeführt, um einerseits die vorhandenen Baumstandorte und Sachinformationen zu verdichten und zu konsolidieren, andererseits einfach und wirtschaftlich Veränderungen im Baumdatenbestand ermitteln zu können.

Die Leitung des Projektes bei der Stadt Dortmund liegt bei Frau Quante, die sich bereit erklärt hat, das Projekt und die dahinter liegende Strategie im Speziellen und den Einsatz der IP SYSCON-Software im Allgemeinen im Rahmen dieses Vortrags vorzustellen.

Referentin: Christine Quante, Grünflächenamt Stadt Dortmund

Während der Präsentationen können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von dem Referenten beantwortet werden.