

ganischer Masse im Teichschlamm und Gewässer, Gewässertiefe, Messen der Schlammdicke, Entnahme von Mischproben aus dem Teichschlamm (ca. 100 Messstellen pro ha bzw. 20 Messstellen bei 2.000 m² Teichoberfläche). Bei dem Probematerial sind ca. 1 kg Teichschlamm in ein Analyselabor zu schicken, hier

ist der organische Gehalt zu ermitteln und die Schadstoffbelastung in Form von LAGA-Einstufungen festzustellen. Danach kann entschieden werden, welches Sanierungsverfahren zum Einsatz kommt und wie der restliche Teichschlamm entsorgt werden kann bzw. welche Entsorgungskosten anfallen.

Um die Folgekosten so gering wie möglich zu halten, sollte bereits bei der Planung zum Neubau berücksichtigt werden, dass der Sediment- und Laubeintrag so gering wie möglich gehalten wird.

Eine natürliche Beschattung des Südufers mittels Bepflanzung ist für die Ge-

wässerökologie sehr nützlich. Beim Neubau von Teichen oder Gräben sollten die notwendigen Gewässer-Schutzabstände zu den Spielflächen berücksichtigt werden.

Andreas Klapproth

Praxis-Tipp - Grüne Apps

Advertorial



NOVA GREEN
Thomas Fischer

Mobil-Telefone (Handy/Smartphone) und Tablets gehören zum Alltag und bieten auch bei der täglichen Arbeit viele Vorteile.

Auch für den Grünen Bereich gibt es viele Apps, die den Anwender bei der Auswahl seiner Entscheidungsmöglichkeiten unterstützen können.

2019 hat Doug Karcher (Turfgrass Soil Specialist und Professor in the Department of Horticulture, University of Arkansas) bei der Herbsttagung der Greenkeeper Nord e.V. einige dieser Apps unter dem Thema Gadgets und Gizmos vorgestellt.

Die Auswahl wird noch um einige weitere interessante Alternativen ergänzt.

Der Beitrag erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Über Anregungen und Ergänzungen freuen wir uns aber sehr.

Planimeter

Eine App zum Messen von Flächen und Entfernungen im Outdoor-Bereich. Kartenausschnitt vergrößern und mit dem Cursor-PIN die zu messende Fläche abstecken.

Schon wird die Fläche in ha angegeben. So ist die Grüngröße in wenigen Minuten ausgemessen.

Zu bedenken bleibt dabei die Aktualität der verwendeten Karte.

Beurteilung: ★★★★★

App Store



Preis: 8,99 EUR
Sprache: Deutsch

Google Play



Sun Seeker

Welchen Einfluss die Sonneneinstrahlung hat, ist jedem Greenkeeper bekannt. Aber wie kann ich simulieren, wo die Sonne im Herbst und Winter stehen wird? Welchen Einfluss hat der Schattenfall von Bäumen z. B. in der Zukunft?

Hier hilft Sun Seeker.

In der 3D Ansicht zeigt die Kamera mit einem überlagerten Raster den aktuellen Sonnenstand und die Simulationen zu verschiedenen Jahreszeiten.

Auch im Haupt-Bildschirm kann man verschiedene Zeitpunkte auswählen und sich den Sonnenstand im Verlauf eines Tages zu verschiedenen Jahreszeiten anzeigen lassen.

Beurteilung: ★★★★★

App Store



Preis: 10,99 EUR
Sprache: Deutsch

Google Play



Preis: 7,99 EUR
Sprache: Deutsch

In den folgenden Ausgaben stellen wir weitere Apps für den Grünen Bereich vor.

iNova Green GmbH | Thomas Fischer
Am Stadtbad 24 | 29451 Dannenberg
Tel.: 05861 4790 | eMail: tf@inova-green.de

Ihre Experten:
Günter Hinzmann Tel.: 0171 3356314 | eMail: gh@inova-green.de
Tino Beyer Tel.: 0152 299 518 19 | eMail: beyer-sport@t-online.de