

# Greenkeepers Journal



Heft 02/23 · ISSN 1867-3570 · G11825F

## Lesen Sie in dieser Ausgabe:

- Künstliche Intelligenz im Greenkeeping
- Gefahr, nicht nur für Biergärten: Rosskastanien-Miniermotte
- Käfer erkennen und überwachen: Wer fliegt denn da?
- Sonderseiten demopark 2023

Alles Wissenswerte rund um die internationale Freilandausstellung in Eisenach



## Wissenschaft:

- Vergleich Triplexmähers mit Akku-Antrieb vs. Verbrenner-Motor unter wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten
- Biostimulanzien verstehen
- Nachhaltigkeit und gesellschaftlicher Nutzen von bestehenden Sportfreianlagen
- 133. DRG-Rasenseminar mit innovativen Themen zu „Biostimulanzien“ und „Biologischer Pflanzenschutz“

# RASEN TURF GAZON

European Journal of Turfgrass Science



Deutsche  
Rasengesellschaft e.V.

Jahrgang 54 · Heft 02/23

DEULA BAYERN

# ChatGPT im Platzpflege-Alltag nutzen

„Schreibe einen Text für die ‚Greenkeepers Corner‘ auf unserer Homepage!“ Diese Bitte – natürlich meist unter Zeitdruck – treibt einigen (Head-)Greenkeepern die Schweißperlen auf die Stirn und lässt sie quälende Stunden vor dem Rechner verbringen.

Aber jetzt gibt's Abhilfe! „Künstliche Intelligenz“ ist in aller Munde. Das geeignete Programm, um Texte zu erstellen, heißt ChatGPT (sprich: Tschät-dji-pi-ti). Einfach anmelden und eine Frage mit entsprechenden Stichworten eingeben. Ein wenig warten und dann liefert das Programm erstaunlich gute Texte.

Ich habe dies im Folgenden getestet und die Texte unverändert übernommen, um einen Eindruck zu vermitteln, wie das Programm arbeitet. Je komplizierter die Frage wird, desto mehr Abweichungen und Ungenauigkeiten weist das Programm auf. Es kann eben kein Greenkeeper damit ersetzt werden! Aber, es ist

eine gute Unterstützung, die das Leben leichter machen kann.

## ChatGPT im Praxistest

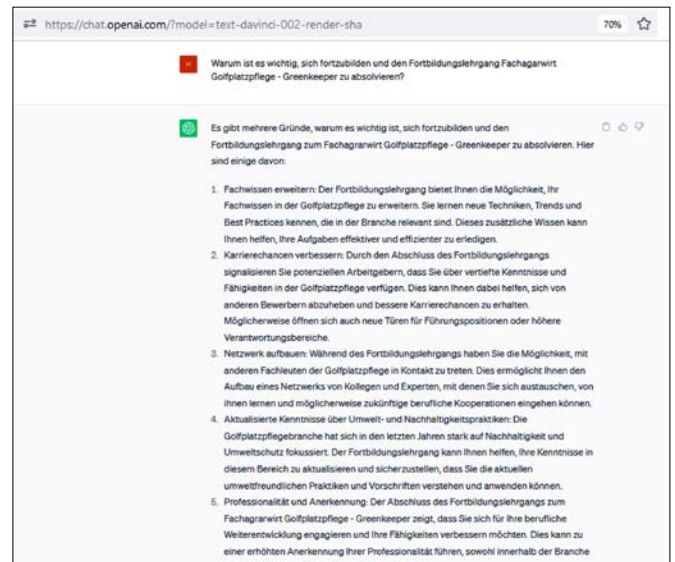
**Fragestellung: Golfgrüns aerifizieren.** Antwort von ChatGPT:

„Das Aerifizieren von Golfgrüns ist eine gängige Praxis, um die Gesundheit und Qualität des Rasens zu verbessern. Aerifizieren bezieht sich auf das Entfernen von kleinen Kernen aus dem Boden, um Belüftungskanäle zu schaffen. Dieser Prozess ermöglicht eine bessere Durchlässigkeit von Luft, Wasser und Nährstoffen zum Wurzelsystem des Rasens.

Die Aerifizierung wird normalerweise mit einem speziellen Gerät, einem Aerifizierer oder einem Vertikutierer, durchgeführt. Dieses Gerät bohrt kleine Löcher in den Boden und entfernt dabei Kerne oder erzeugt schmale Schlitzlöcher. Dadurch wird der Boden gelockert und verdichtet sich nicht, was wichtig ist, um eine gesunde Wurzelentwicklung zu fördern.

Die Aerifizierung sollte regelmäßig durchgeführt werden, vorzugsweise während der Wachstumsperiode des Grüns. Der genaue Zeitpunkt hängt von verschiedenen Faktoren wie dem Klima und der Art des Rasens ab. Golfplätze haben oft einen geplanten Aerifizierungskalender, um sicherzustellen, dass die Grüns in optimaler Verfassung bleiben.

Nach der Aerifizierung werden die entstandenen Löcher oft mit Sand oder speziellem Füllmaterial gefüllt, um die Drainage weiter zu verbessern und die



**Screenshot des Praxistests „Nutzung von ChatGPT im Alltag“ auf die Frage: Warum ist es wichtig, sich fortzubilden und den Fortbildungslehrgang Fachagrarwirt Golfplatzpflege – Greenkeeper zu absolvieren?**

Oberfläche zu glätten. Der Rasen erholt sich in der Regel innerhalb weniger Wochen von der Aerifizierung.

Die Aerifizierung ist eine bewährte Methode, um die Qualität der Golfgrüns langfristig zu erhalten und den Rasen gesund und spielbar zu halten. Durch die Belüftung des Bodens können die Grüns besser mit Wasser und Nährstoffen versorgt werden, was zu einer verbesserten Rasengesundheit und Spielbarkeit führt.“

Überrascht vom Ergebnis und neugierig auf weitere Erfahrungen mit KI, wurde dann ein neuer Versuch gestartet.

**Die Frage: Warum ist es wichtig, sich fortzubilden und den Fortbildungslehrgang Fachagrarwirt Golfplatzpflege – Greenkeeper zu absolvieren?** Die Antwort von ChatGPT, auch diese unverändert:

„Es gibt mehrere Gründe, warum es wichtig ist, sich fortzubilden und den Fortbildungslehrgang zum Fachagrarwirt Golfplatzpflege – Greenkeeper zu absolvieren. Hier sind einige davon:

**Fachwissen erweitern:** Der Fortbildungslehrgang bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Fachwissen in der Golfplatzpflege zu erweitern. Sie lernen neue Techniken, Trends und Best Practices kennen, die in der Branche relevant sind. Dieses zusätzliche Wissen kann Ihnen helfen, Ihre Aufgaben effektiver und effizienter zu erledigen.

**Karrierechancen verbessern:** Durch den Abschluss des Fortbildungslehrgangs signalisieren Sie potenziellen Arbeitgebern, dass Sie über vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten in der Golfplatzpflege verfügen. Dies kann Ihnen dabei helfen, sich von anderen Bewerbern abzuheben und bessere Karrierechancen zu erhalten. Möglicherweise öffnen sich auch neue Türen für Führungspositionen oder höhere Verantwortungsbereiche.

**ProSementis**  
Tel. +49-(0)7071-700266  
info@prosementis.de  
www.ProSementis.de

Rasen - Saaten  
Rollrasen - Pflegeprodukte

Netzwerk aufbauen: Während des Fortbildungslehrgangs haben Sie die Möglichkeit, mit anderen Fachleuten der Golfplatzpflege in Kontakt zu treten. Dies ermöglicht Ihnen den Aufbau eines Netzwerks von Kollegen und Experten, mit denen Sie sich austauschen, von ihnen lernen und möglicherweise zukünftige berufliche Kooperationen eingehen können.

Aktualisierte Kenntnisse über Umwelt- und Nachhaltigkeitspraktiken: Die Golfplatzpflegebranche hat sich in den letzten Jahren stark auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz fokussiert. Der Fortbildungslehrgang kann Ihnen helfen, Ihre Kenntnisse in diesem Bereich zu aktualisieren und sicherzustellen, dass Sie die aktuellen umweltfreundlichen Praktiken und Vorschriften verstehen und anwenden können.

Professionalität und Anerkennung: Der Abschluss des Fortbildungslehrgangs zum Fachagrarwirt Golfplatzpflege – Greenkeeper zeigt, dass Sie sich für Ihre berufliche Weiterentwicklung engagieren und Ihre Fähigkeiten verbessern möchten. Dies kann zu einer erhöhten Anerkennung Ihrer Professionalität führen, sowohl innerhalb der Branche, als auch bei Arbeitgebern, Kollegen und Kunden.

Zusammenfassend ist es wichtig, sich fortzubilden und den Fortbildungslehrgang Fachagrarwirt Golfplatzpflege – Greenkeeper zu absolvieren, um Ihr Fachwissen zu erweitern, Ihre Karrierechancen zu verbessern, ein Netzwerk aufzubauen, auf dem neuesten Stand der Umwelt- und Nachhaltigkeitspraktiken zu bleiben und Ihre Professionalität und Anerkennung zu steigern.“

Beeindruckend?! Ich kann nur empfehlen, es selbst auch einmal zu versuchen und zu prüfen, ob KI im eigenen Arbeitsumfeld nicht unterstützend einsetzbar

ist. Mögliche Aufgabenfelder gibt es genug: Es ist so wichtig, dass die Platzpflege auf den Club-Websites eingebunden wird, damit Spieler und Mitglieder mehr Verständnis für das Greenkeeping und die dafür notwendige Kompetenz entwickeln! Es gilt noch immer das alte Sprichwort: Tue Gutes und sprich' darüber!

Bewusst sein sollte einem dabei aber Folgendes: KI-gestützte Texte mögen auf den ersten Blick richtig sein. Wir leben aber in einer Zeit, in der „Fake-News“ und „Ungenauigkeiten“ immer mehr zum Alltag gehören. Es braucht gut ausgebildete Fachagrarwirte, die über ein umfassendes Fachwissen verfügen. Fachkenntnisse müssen erfahren und erarbeitet werden, sie lassen sich nicht ausschließlich „online generieren“. Ohne diesen Background ist eine Überprüfung und Bewertung der erhaltenen Inhalte nicht möglich. Die Fortbildung zum Fachagrarwirt an der DEULA bietet dieses theoretische Wissen als Grundlage, die praktischen Fähigkeiten machen die Komplexität des Berufs dann aus. KI kann aber unterstützen und eventuell nutzen Sie dies schon. Gerne unterhalten wir uns auch darüber auf der Demopark in Eisenach!

**Wir freuen uns auf Sie, am Stand der DEULA Bayern (RH-09), mit den Kollegen aus dem Rheinland und dem Greenkeeper Verband Deutschland zusammen im Rasen-„Kompetenzzelt“.**

*Henrike Kleyboldt,  
Fachbereichsleiterin Greenkeeping, DEULA Bayern*

# Schnell etablierte Rasenflächen mit RPR, STARK WIE STAHL



- Extrem schnell etabliertes Gras
- Regenerationsfähig durch Ausläufer
- Dichtere Grasnarbe



Ihr Rasen Ratgeber und Lieferant:



Tel.: +49 (0) 2951 9833 17  
info@helmut-ullrich.de  
www.rasen-ullrich.de



Tel.: +49 (0) 5861 4790  
info@inova-green.de  
www.inova-green.de

## BARENBRUG

[www.barenbrug.de/rpr](http://www.barenbrug.de/rpr)