

Sonderseiten zu Europas größter Freilandausstellung

demopark

+ Sonderschau Rasen mit Golf- und Sportrasen

Greenkeepers
Journal

golf
manager



Internationale Freilandausstellung mit Maschinenvorführungen

für den professionellen Einsatz im
Garten- und Landschaftsbau, bei
Kommunen, Sportanlagen, Parks,
Grünflächen und Golfanlagen

Highlights 2025:

- demopark-Campus
- Neuheitenschau 2025
- Landschaftsbau- und
Kommunaltag



demopark 2025

+ Sonderschau Rasen
Lawn & Turf Show

Flugplatz Eisenach-Kindel | 22. - 24. Juni 2025
www.demopark.de

DIE MESSE FÜR DIE GRÜNE BRANCHE

HIGHTECH AUF EUROPAS GRÖSSTER FREILANDEMESSE

Effiziente Technik für die Praxis

Wenn in gut acht Wochen die 13. demopark im thüringischen Eisenach ihre Pforten öffnet, dreht sich erneut alles um effiziente Technik für Praktiker aus Grünflächenpflege, Kommunen und dem Sport- und Golfplatzwesen.



Dr. Tobias Ehrhard

(Foto: VDMA)

„Die demopark ist seit mehr als 25 Jahren Innovationsbühne und Motor der Branchenentwicklung“, sagt Dr. Tobias Ehrhard, demopark-Messedirektor und Geschäftsführer des Branchenverbandes der VDMA Landtechnik.

Hohe Neuheitendichte

Wie zugkräftig die internationale Ausstellung ist, verdeutlicht schon die Resonanz auf den demopark-Neuheitenwettbewerb. „Unsere Jury hatte alle Hände voll zu tun, um aus den vielen Innovationsideen die spannendsten zu identifizieren. Schließlich bewegen sich die Einreichungen in diesem Jahr auf gewohnt hohem Niveau“, resümiert Ehrhard zufrieden.

Zahlreiche Hersteller entwickeln ihre technischen Neuheiten eigens zur Messe hin. So rang ein breites Bewerberfeld an innovativen Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Software-Systemen um die begehrten Innovationsmedaillen in Gold und Silber. Insgesamt 14 Produktneuheiten wurden für die demopark 2025 prämiert.

Umfassender Marktüberblick

„Auf der demopark werden Zukunftstechnologien greifbar. Wer zu uns kommt, hat zu Recht den Anspruch zu erfahren, wo es künftig langgeht – und zwar Segment-übergreifend“, betont Dr. Ehrhard. Schließlich verlangen zielgerichtete Investitionsentscheidungen einen umfassenden Marktüberblick. Die in ideeller Trägerschaft des VDMA stehende Innovationsmesse versammelt alle zwei Jahre verlässlich mehr als 30.000 Grünflächenprofis und Kommunalentscheider am Fuße der Wartburg.

Live-Erlebnis im Fokus

Highlight der Messe ist und bleibt das Live-Erlebnis: Welche Performance zu welchem Einsatzzweck passt, wo die größten Effizienzgewinne locken und was die Digitalwende für den Anwender im Arbeitsalltag bedeutet, all das ist auf der demopark nicht nur sichtbar, sondern erlebbar. „Geräte in die Hand nehmen, sich auf den Fahrersitz schwingen, Funktionen ausprobieren und Systeme verstehen – bei uns ist vieles möglich, ganz praktisch und einsatznah“, beschreibt Ehrhard das einzigartige Mitmachkonzept der Ausstellung.

Aussteller von A bis Z aus 16 Ländern

Mit rund 400 namhaften Ausstellern aus dem In- und Ausland, aufgegliedert in über 80 Produktsegmente, bietet die demopark ein Spektrum, das in der europäischen Messelandschaft seinesgleichen sucht. Spürbar ist ein Trend zu größeren Standflächen, um den Besuchern ein gleichermaßen komfortables wie authentisches Produkterlebnis zu bieten. Zum Erfolgsgeheimnis der Veranstaltung zählt aber auch ihre Internationalität. „74 ausländische Aussteller aus 16 Ländern werden im Juni vor Ort sein. Damit ist die demopark buchstäblich eine europäische Veranstaltung“, betont Ehrhard.

Solide Marktentwicklung in herausforderndem Umfeld

In konjunktureller Hinsicht kommt die Industrie unter passablen Vorzeichen nach Eisenach. Die am Standort Deutschland produzierenden Hersteller von Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Softwarelösungen für die Grün-, Grau- und Weißpflege konnten 2023 ein kumuliertes Umsatzplus von 6 Prozent einfahren. 2024 musste die Branche zwar ein Minus von 8 Prozent verbuchen, lag damit jedoch noch deutlich über der allgemeinen Umsatzentwicklung in der Landtechnik und im Maschinenbau.

„Für das vergangene Geschäftsjahr steht ein Produktionsumsatz von knapp 560 Millionen Euro in den Büchern. Das Gesamtvolumen des deutschen Marktes, in dem auch die Importe berücksichtigt sind, hat rund 950 Millionen Euro betragen“, berichtet Ehrhard.

Graupflege performt am besten

Differenziert nach Produktsegmenten, zeigte sich 2024 in der ‚Graupflege‘ die dynamischste Entwicklung: Mit einem Plus von 5 Prozent konnte das Segment punkten. Zu subsumieren ist darunter die Arbeit an Stein-, Asphalt-, Kies- und Schotterflächen. Die ‚Grünpflege‘, die Mäh- und Bodenbearbeitungstechnik umfasst, musste im genannten Zeitraum dagegen leichte Rückgänge von 3 Prozent hinnehmen. In der ‚Weißpflege‘, namentlich im Winterdienstgeschäft, lag das Minus bei 4 Prozent.

Wachstum für 2025 erwartet

Im aktuellen Geschäftsjahr rechnet der VDMA bereits mit einem sichtbaren Aufschwung an den heimischen Produktionsstandorten. Die Auftragsgänge, als zentraler Frühindikator bekannt, entwickeln sich derzeit leicht nach oben. Das Plus rangiert zwischen 2 und 3 Prozentpunkten.



(Alle Fotos, soweit nicht anders gekennzeichnet: VDMA Services / Bildschön)

„Auf dem Heimatmarkt wie auch im internationalen Kontext erleben wir aktuell eine robuste Nachfrage nach innovativer Technik für die Grüne Branche. Unsere Exportquote hat es in den vergangenen Jahren spürbar über die 50-Prozent-Marke geschafft. Das macht deutlich, wie sehr die Industrie als Lösungsanbieter und Enabler für Kommunen und den Garten- und Landschaftsbau fungiert“, sagt Ehrhard. 2025 erwartet der VDMA für das deutsche Produktionsvolumen ein Wachstum von 6 Prozent auf dann rund 595 Millionen Euro.

Technologie gibt frische Impulse

Impulsgeber der Trendwende am Maschinenmarkt ist praktisch auf allen Absatzmärkten der technische Fortschritt. Seine Dynamik wird derzeit vor allem von Akkutechnik, von Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen befeuert. „Verlässliche Ergebnisse mit ökonomischem und ökologischem Nutzen, die zunehmend auch von fachlich weniger spezialisierten Anwendern erreicht werden können, stehen im Fokus der Branche“, sagt Ehrhard. Schließlich sind in Zeiten des Fachkräftemangels intuitive Bedienkonzepte wichtiger denn je.

Das Spektrum interessanter Maschinen, Geräte und Prozesslösungen ist auf der diesjährigen demopark ebenso weit gespannt wie die Anwendungen selbst. „Im Garten- und Landschaftsbau, aber auch bei Kommunen und im Golfplatzsektor hält digitale Logik ver-

stärkt Einzug“, sagt Tobias Ehrhard. So gibt es unterschiedliche Geräte- und Systemlösungen, die Satellitentechnik und Sensorik mit Algorithmen verbinden und damit bessere Arbeitsergebnisse ermöglichen. „Denken Sie exemplarisch an ferngesteuerte Mäher mit Lenkassistent und Spurführungssystem, die zum Beispiel eine elektrische Schnitthöhenverstellung ermöglichen“, erläutert der Messedirektor.

Noch einen Schritt weiter geht es in der Mährobotik: Satellitentechnik macht den vollständig autonomen Maschineneinsatz möglich, sodass Flächen buchstäblich programmiert bearbeitet werden können. Das optimiert die Flächenleistung, die Qualität des Schnittbildes und die Ökobilanz gleichermaßen. Indem Mähroutrouten und das Flottenmanagement Web-basiert abgebildet werden, lassen sich Dokumentations- und Abrechnungsaufgaben deutlich komfortabler realisieren.

Know-how-Transfer im Dialog

„Für mehr Effizienz in der Anwendung organisiert die demopark außerdem den Know-how-Transfer zu Trend- und Schlüsselthemen der Branche“, sagt Dr. Tobias Ehrhard. Und zwar im Dialog – durchgängig auf der ‚Sonderschau Rasen‘ sowie am Messemontag auf dem ‚Landschaftsbautag‘ und am Messedienstag auf dem ‚Kommunaltag‘.

Wie ein innovatives Bewässerungsmanagement gelingen kann, was es für die Digitalisierung in Ämtern und

Bauhöfen braucht, wie Biodiversität erhalten und die Elektrifizierung des Fuhrparks beschleunigt werden kann, das und noch mehr steht auf der diesjährigen Agenda des demopark-Fachprogramms.

demopark-Campus als Programm- und Netzwerk-Hotspot

Neuigkeiten gibt es aber auch in konzeptioneller Hinsicht: Aus der ehemaligen demopark-Ausstellungshalle mit Vortrags-Forum wird 2025 der ‚demopark-Campus‘ als neuer Treffpunkt der Grünen Branche. Ein offen gestaltetes Open-Air-Zelt als Mittelpunkt bietet den perfekten Rahmen für Fachvorträge, Vorführungen und weitere Programminhalte.

„Rund um das Open-Air Zelt platzieren sich Pagodenzelte mit Ausstellern sowie unsere Networking- und Gastronomie-Area. Hier können Besucher und Aussteller gleichzeitig Praxiserfahrung sammeln, netzwerken und Energie tanken“, resümiert Ehrhard. Der demopark-Campus liegt zentral auf dem Ausstellungsgelände, nahe der ‚Sonderschau Rasen‘ an Gang F. ■

VDMA

Die demopark wird von der VDMA Services GmbH, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft des VDMA, veranstaltet. Das großzügig angelegte demopark-Gelände in Eisenach bietet mit gut

25 Hektar Fläche so viel Platz, dass Maschinen und Geräte vor Ort unter einsatzähnlichen Bedingungen ausprobiert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter www.demopark.de.

SONDERSCHAU RASEN 2025

Rasen im Fokus – Fachwissen von Rasenexperten

Die Sonderschau Rasen – unter der Schirmherrschaft der Deutschen Rasengesellschaft e.V. (DRG) – bietet auch 2025 wieder ein umfangreiches Themen- und Fortbildungsprogramm an. Neben Versuchspartellen mit einer Vielzahl an Gebrauchsrasenmischungen und den wichtigsten Fertiggrasentypen wird Innovatives rund um die Rasenpflege in informativen und prägnanten Fachvorträgen mit Maschinendemonstrationen präsentiert.

Die Schwerpunktthemen 2025 sind:

- Ansaatmischungen & Fertiggras für Gebrauchsrasen
- Beregnung & Unterflurbewässerung für Rasenflächen
- Digitales Rasenmonitoring
- Extensivierung des Mähens und die Folgen für Optik und Nutzung
- Faunaschonendes Mähen

Neben den Vorführungen auf der Demofläche gibt es im Rasenkompetenzzelt wieder informative Poster-Präsentation. 2025 haben die Experten folgende Themen bearbeitet:

- Saatgutmischungen RSM Rasen/Regio
- Ringversuch Klimarasen
- Qualitätsanforderungen Fußballrasen
- Digitales Rasenmonitoring
- Trockenrasen
- Wassersparende Rasenpflege
- Mähen
- Mikroklee
- Unterflurbewässerung

Ausführliche Informationen zur Sonderschau Rasen finden Sie im Rasenteil dieser Ausgabe.



Fotos: VDMA



Dr. Harald Nonn

DRG-Vorsitzender

Ein Autorenporträt und Kontaktdaten finden Sie unter gm-gk-online.de/gk-autoren

demopark 2025 als anerkannte Weiterbildung

Interessenten aus dem Kommunalbereich sowie aus dem Greenkeeping für Golf- und Sportanlagen erhalten für die Teilnahme an den Vorträgen und Vorführungen der Sonderschau Rasen auf Wunsch ein Teilnahmezertifikat von der DRG oder dem Greenkeeper Verband Deutschland (GVD) – beispielsweise zur Anerkennung im GVD-Weiterbildungsprogramm.





NEU: GKB Leaf-Blower

Weniger Motorleistung, mehr Wind



Stand Nummer 710



Built with passion for professionals

Strapazierte Rasenflächen benötigen geeignete Bodenpflege

Im Rahmen der Freilandmesse demopark werden den Besuchern eine Vielfalt von Pflegegeräten für den Einsatz auf Rasenflächen vorgestellt. Neben den verschiedenen Mäher-Systemen gewinnen die Geräte zur Bodenbearbeitung an Bedeutung. In diesem Beitrag werden Wirkungsmechanismen und Ziele der Bodenbearbeitung beschrieben.

Gräser leben im Boden mit ihrem Wurzelsystem zusammen in Gemeinschaften von Mikroorganismen. In jüngerer Zeit erkunden Forschende verstärkt die strukturellen und funktionellen Details, die im Boden als Wechselwirkung ablaufen. Jüngste Forschungsarbeiten haben beispielsweise die Funktion der Böden als Kohlenstoff- und Stickstoffsinken untersucht und beschrieben.

Kraft des Bodens nutzen

Böden sind die Grundlage verschiedener Ökosystemleistungen, sie sorgen beispielsweise bei der Dauerkultur Rasen für die Bindung von Kohlenstoff, reinigen Wasser und regulieren die Nährstoffverfügbarkeit. Der Boden enthält eine Vielzahl von Lebewesen und bewahrt somit die biologische Vielfalt = Biodiversität.

So wird in der Pflanzenforschung der Blick auf das Mikrobiom, die Gesamtheit aller Mikroorganismen eines Lebensraums, immer wichtiger. Diverse Studien der vergangenen Jahre zeigen,



dass sie eine weitaus größere Rolle für die Pflanzen spielen, als man ihnen bisher zusprach. All diesen Mikroorganismen, die im Wurzelhorizont leben, ist gemeinsam, dass sie für ihre Entwicklung Sauerstoff benötigen. Insofern kommt der Bodenbelüftung eine maßgebende Bedeutung bei der Rasenpflege zu.

Gerätewahl nach Bodenprüfung

Bei der Auswahl der geeigneten Geräte zur Bodenlockerung und Bodenbelüftung kommt es zunächst darauf an, dass mit der Bearbeitungstiefe auch die Problemzonen im Boden erreicht werden. Aus diesem Grunde ist es vorteilhaft, dass vor dem Einsatz eine entsprechende Horizontprüfung erfolgt. Hierzu eignen sich beispielsweise eine Bodensonde (Penetrometer) mit Skalierung oder ein Profilspaten. Mit diesen Erkenntnissen werden dann die notwendige Bearbeitungstiefe und das geeignete Arbeitsgerät festgelegt.

Bei den Zielen einer schonenden Bodenbearbeitung der Rasennarbe geht es entweder bevorzugt um die Verbesserung der Wasserabführung, um die Optimierung der Durchlüftung, die Lockerung der Boden Härte oder um die Stimulierung der Durchwurzelungstiefe. Je nach Vorgabe und Notwendigkeit sollte deshalb das richtige Gerät ausgewählt werden.

Wirkungsgrad abhängig vom Bearbeitungsprinzip

Die Arbeitsprinzipien zur Bodenlockerung können variieren (s. Abbildungen). In der Regel nutzt man entweder die mechanische Einwirkung eines Grabegabel-Effekts, die Tiefenwirkung von Bodenbohrern oder die ‚Sprengkraft‘ von Druckluftanlagen. Die Gestaltung der jeweiligen Arbeitswerkzeuge bei den typischen Aerifizier- und Tiefenlockerungsgeräten ist äußerst vielfältig und reicht vom Hohl-Spoon über Voll-Spoon, Bajonett-Spoon bis zum Kreuz-Spoon. Dabei werden unter-



demopark 2025

+ Sonderschau Rasen
Lawn & Turf Show

Flugplatz Eisenach-Kindel | 22. – 24. Juni 2025
www.demopark.de

Messe-Facts

Messegelände

Flugplatz Eisenach-Kindel
Am Flugplatz 1 | 99820 Hörselberg-Hainich*

*GPS-Navigation: Industriestraße, Hörselberg

- Größte europäische Freilandausstellung der Grünen Branche
- 250.000 m² Ausstellungs- und Demonstrationsfläche rund 400 Ausstellern
- Innovationen zur Effizienzsteigerung für Betriebe und Kommunen
- Technik zum Anfassen und Testen im Gelände
- Demovorträge für die berufliche Greenkeeper-Weiterbildung mit Teilnahme-Zertifikat

Öffnungszeiten

9.00 – 18.00 Uhr

Eintrittspreise

(Ticketshop/Tageskasse)

Tageskarte: 15/20 Euro (ermäßigt 13/15 Euro; ermäßigte Tickets für Schüler, Auszubildende, Studierende und Rentner)

2-Tageskarte: 25/35 Euro

3-Tageskarte: 40/50 Euro

Tages-Gruppenkarte (ab 6 Pers.): 13/15 Euro

Highlights 2025:

Attraktionen & Sonderschauen

Neuheitenschau 2025

Auszeichnung der innovativsten Maschinen & Geräte mit Gold- und Silbermedaillen

Sonderschau Rasen/ Rasenkompetenzzelt

Rasen- und Saatgutspezialisten sowie Hersteller von Pflegemaschinen rund um den Sport- und Golfgras auf 4.000 m² Rasenfläche

Landschaftsbautag (23.06.2025)

Kommunaltag (24.06.2025)

Greenkeeper Meeting Point

Während der gesamten Ausstellung ist der Stand des Greenkeeper Verbandes Deutschland (GVD) der Meeting Point für Greenkeeper von Sportanlagen und Golfplätzen, aber auch für Besucher aus dem Kommunalbereich.

Hier werden aktuelle Entwicklungen in der Platzpflege aufgezeigt und praxiserprobte Erfahrungen ausgetauscht.

Weitere Infos unter
www.demopark.de

	<p>Stufe 1: Durchlüftung Terra-Slit Tiefenschlitzer</p> <p>Tiefenschlitzgeräte eignen sich für Bodentiefen von 10 bis 20 cm, je nach Ausprägung der Sternmesser.</p> <p>(Foto: www.wiedenmann.com/rasenpflege/)</p>		<p>Stufe 3: Durchlüftung plus Lockerung plus Wasserableitung Verti-Drain Gerät</p> <p>Die Bodenlockerung entsteht nach dem Einstich durch den Grabegabel-Effekt, wobei, je nach eingestelltem Brechwinkel, der Boden zwischen 15 mm bis 25 mm angehoben wird.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>
	<p>Stufe 1: Durchlüftung Recycling Dresser</p> <p>Er lockert den Boden durch rotierende Schlitzwerkzeuge bis zur Tiefe von 20 cm und verteilt das Material als Topdressing. Verdichtungshorizonte werden gebrochen.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>		<p>Stufe 4: Wasserableitung mit Lockerungseffekt Drill & Fill Tiefenbohren</p> <p>Vertikal arbeitendes Gerät zur Verbesserung der Wasserinfiltration mit Lockerungseffekt durch Vielfach-Bohreinsatz. Arbeitstiefe bis 35 cm. Direkte Sandverfüllung ist optional.</p> <p>(Quelle: www.drillandfillmfg.com)</p>
	<p>Stufe 2: Durchlüftung plus Lockerung AERA-vator</p> <p>Kombinationsgerät mit unterschiedlichen, angetriebenen Arbeitswellen zur Bodenlockerung im Wurzelbereich. Beispielsweise Vibrationszinkenwelle mit 7,5 cm langen Voll-Spoons.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>		<p>Stufe 5: Lockerung durch Druckluftinjektion Aiter Light Druckluft</p> <p>Kontinuierliche, pneumatische Bodenlockerung bis zur Messtiefe von 35 cm.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>
	<p>Stufe 2: Durchlüftung plus Lockerung Verti-Quake</p> <p>Angetriebene Tiefenschlitzer, wie das Verti-Quake Gerät oder der Ground Cutter nutzen oszillierende Werkzeuge zur Öffnung und Lockerung des Bodenhorizontes bis 25 cm.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>		<p>Stufe 5: Lockerung mit Druckluftinjektion Air2G2</p> <p>Selbstfahrendes, hydrostatisch angetriebenes Gerät mit drei Druckluft-Sonden zur diskontinuierlichen Bodenlockerung bis zur Bearbeitungstiefe von 30 cm.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>
	<p>Stufe 3: Durchlüftung plus Lockerung plus Wasserableitung Terra-Spike Gerät</p> <p>Verschiedene Arbeitswerkzeuge (Voll- und Hohl-Spoons) mit einstellbarem Grabegabel-Effekt.</p> <p>Arbeitstiefen 20 bis 25 cm je nach Ausstattung.</p> <p>(Foto: K.G. Müller-Beck)</p>		<p>Stufe 5: Lockerung mit Wasserinjektion DryJect</p> <p>Bei den wassergesteuerten Injektor-Geräten, wie „DryJect“, und „Top Changer“ wird ein Wasserstrahl mit Hochdruck impulsartig in den Boden geschossen, sodass Belüftungslöcher im Wurzelraum entstehen, die direkt mit Sand verfüllt werden. (Foto: K.G. Müller-Beck)</p>

schiedliche Durchmesser der Werkzeuge angeboten.

Zur Erreichung der zuvor festgelegten Ziele für eine Bodenbearbeitung, sollten dann aus dem variantenreichen Angebot möglichst effiziente Geräte zum Einsatz kommen.

Gerätewahl nach Wirkungsmechanismus

In der folgenden Übersicht werden bewährte und aktuelle Spezialmaschinen aus der Rasenpflegetechnik kurz vorgestellt. (Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit).

Durch den Wirkungsmechanismus der sehr unterschiedlichen Geräte lässt

sich für den Bearbeitungserfolg jeweils eine typische Intensitätsstufe (Stufe 1 bis 5, Tabelle1) definieren.

Fazit

Bei der Auswahl der geeigneten Technik lassen sich unterschiedliche Problembereiche im Wurzelhorizont von Rasenflächen zielgerichtet beheben. So lässt sich die Bodenbearbeitung mit geeigneten Geräten bis in den Herbst (Oktober) durchführen, denn nachdem das oberirdische Wachstum der Gräser deutlich verlangsamt wird, bleibt das Wurzelwachstum im Herbst aktiv und kann durch den mechanischen Reiz der Bearbeitung aktiviert werden. Voraussetzung für alle Bodenbearbeitungen ist ein erdfeuchter Bodenzustand. ■

STUFE 1	STUFE 2	STUFE 3	STUFE 4	STUFE 5
Durchlüftung	Durchlüftung + Lockerung	Durchlüftung Lockerung Wasserableitung	Wasserableitung mit Lockerungseffekt	Lockerung mit Injektor Druckluft/Wasser

Tab. 1: Ziele beim Einsatz unterschiedlicher Geräte zu Bodenbearbeitung von Rasenflächen.

Quellenhinweise

MÜLLER-BECK, K.G., 2022: Wirkung der mechanischen Pflegemaßnahmen auf Gräserentwicklung und Rasenqualität. Handout Greenkeeper-Fortbildung A-Kurs, DEULA Rheinland.

MÜLLER-BECK, K.G., 2022: Bodenbearbeitung von strapazierten Rasenflächen erfordert geeignete Lockerungsgeräte. <https://www.rasengesellschaft.de/rasenthema-detailansicht/oktober-2022-2.html>



Dr. Klaus G. Müller-Beck

DRG- und GVD-Ehrenmitglied

Ein Autorenporträt und Kontaktdaten finden Sie unter gmkg-online.de/gk-autoren

Ausstellerverzeichnis im Bereich Rasen (vorläufig)

AUSSTELLER	STAND NR.
Aebi Schmidt Deutschland GmbH	D-432 / D-439
Agria-Werke GmbH	B-279
AGRITEC GmbH	B-219
Akademie Landschaftsbau Weihenstephan GmbH	RK-09
Alginure GmbH	RK-22
AMAZONEN-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	D-420
Antonio Carraro spa	A-131
aqua-terra Bioprodukte GmbH	H-720
AriensCo GmbH (AS-Motor/Ariens)	E-595
Arobo GmbH autonome Robote	F-610
AUSTRUP Gerätebau GbR	E-569
AVANT Tecno Deutschland GmbH	D-233
BARONESS Friedrich E. Barthels Nachf. Glockzin GmbH	D-422
BCS-Group Deutschland / MOSA GmbH	E-561
Berger Raumsysteme GmbH	D-406
Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG	B-205
Birchmeier Sprühtechnik AG	B-282
Bosse Gartenbedarf e.K.	B-256
COMPO EXPERT GmbH	RK-21
Deutsche Cuxin Marketing GmbH	RK-15
Deppe & Stücker GmbH	B-221

AUSSTELLER	STAND NR.
DEULA Bundesverband e.V.	B-274
DEULA Bayern GmbH	RK-09
DEULA Rheinland GmbH	RK-09
Deutsche Rasengesellschaft e.V.	RK-14
Deutscher Rollrasen Verband e.V.	RK-16
Ebinger GmbH	B-288
ECHO Motorgeräte Vertrieb Deutschland GmbH	B-275
ECO Technologies GmbH	B-20
EGO Europe GmbH	G-727
ELIET Europe NV	E-543
ETESIA S.A.S.	E-571
Evergreen Golf GmbH	RK-18
FJ Dynamics International Limited	D-460
Johannes Franzen GmbH & Co. KG	C-319
GKB Machines BV	G-710
grashobber GmbH	G-708
Greenkeeper Verband Deutschland e.V.	RK-09
Greving Landtechnik Süd GmbH	B-221
Heenz Gartentechnik Münsterland GmbH	A-173
telsnig e.K. Herkules Motorgeräte	D-440
HHG Handelsgesellschaft für Kalk- & Düngemittel mbH	RK-06



AUSSTELLER	STAND NR.
Hochschule Osnabrück	RK-10
Husqvarna Deutschland GmbH	D-402
iNova Green GmbH	G-714
ISEKI-Maschinen GmbH	B-229
Daedong KIOTI Europe B.V.	D-821
Kalinke Areal- und Agrar-Pflegemaschinen Vertriebs GmbH	D-428
KOGORENT	B-217
KOGOTEC GmbH	B-223
Krampe Fahrzeugbau GmbH	E-518
KRESS Positec Germany GmbH	D-474
LEHNER Maschinenbau GmbH	G-702
LS Tractor Greenbase / airtel/Novokraft	D-452
D-452	B-221
LVD Bernard Krone GmbH	B-221
Makita Werkzeug GmbH	A-161
Mantis ULV Sprühergeräte GmbH	B-290
Menzi Muck	A-141
Hermann Meyer KG	B-278
Müthing GmbH & Co. KG	B-222
Pellenc GmbH	B-231
Peruzzo S.r.l.	E-563

AUSSTELLER	STAND NR.
Rigitrac Traktorenbau AG	E-567
Rink Spezialmaschinen GmbH	D-424
RMV GmbH	E-549
Rolf Tuchscherer GmbH	H-822
SABO-Maschinenfabrik GmbH	G-732
Schell GmbH	G-718
Schwarz GmbH Landtechnik-Ökotech Vertrieb	B-221
Sembdner Maschinenbau GmbH	E-573
Shibaura Deutschland GmbH	G-722
Sommerfeld Technik GmbH	G-716
STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG	B-251
Julius Tielbürger GmbH & Co.KG	D-410
TIGER GmbH Maschinen & Werkzeuge	A-102
Toro Europe NV/Toro Beregnung	RK-23
Trilo Smart Industries - Vanmac BV	A-108
Turf Tank	G-704
Helmut Ullrich GmbH	G-714
Visser & Visser B.V.	A-174
Wassenberg GmbH	E-576
Wiedenmann GmbH	B-283
Willand (Beijing) Technology Co. Ltd - Segway	D-444



Magnum

Wetting Agents von ProSementis

Ob als Vorsorgebehandlung oder als Soforthilfe, wir bieten Ihnen mit den perfekt aufeinander abgestimmten Wetting Agents der Produktserie *Magnum* für jede Art von Trockenflecken eine wirksame Lösung an.

geprüft wirksam: Magnum Granular, Magnum 357 Calibre & Magnum CO

ProSementis GmbH
 Raiffeisenstraße 12
 D-72127 Kusterdingen
 Tel. +49-(0)7071-700266
 E-Mail: info@prosementis.de
 www.ProSementis.de

ProSementis



INNOVATIONSMEDAILLEN IN GOLD UND SILBER

demopark-Neuheitenwettbewerb

Auch 2025 gab es wieder einen Neuheitenwettbewerb. Prämiert werden dabei die herausragendsten Neu- und Weiterentwicklungen. Insgesamt 4 Gold- und 10 Silbermedaillen werden am ersten Messttag (22. Juni 2025) um 17 Uhr im Forum des demopark Campus verliehen.

Eine Jury aus verantwortlichen Vertretern verschiedener Fachmagazine hat die, auf wieder hohem Niveau eingegangenen, Neuheiten anhand der übermittelten Unterlagen unter die Lupe genommen und bewertet. Das Bewerberfeld bot auch 2025 wieder einen spannenden Mix an innovativen Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Softwaresystemen. Zahlreiche Hersteller entwickeln ihre technischen Neuheiten sogar eigens zur Messe hin. Ausgezeichnet werden in 2025:

GOLDMEDAILLEN 2025

BM Tractors Max zu Eltz Maschinen: Better 175

Der Better 175 ist ein leistungsstarker, wendiger und hangtauglicher Spezial- und Systemschlepper mit Rückfahreinrichtung (Fahrersitz mit Armlehne und Lenkrad drehbar um 180°), hydrostatischem Radantrieb sowie Allradlenkung. Die Maschine ist kompakt und hat ein geringes Leistungsgewicht. Sie eignet sich für Arbeiten in der Kommune, im Ga-LaBau, in der Landwirtschaft und im Forst. Motorleistung: 125 kW (175 PS), Hubraum: 4,5 l, Hydraulikleistung: 80 l/min, Hubkraft: 4.500 kg (h.)/3.000 kg (v.), Leergewicht: 4.500 kg.

BM Tractors Max zu Eltz Maschinen, Stand D-433

ELIET: Granulatinjektor Jetzer

Mit dem Jetzer können auf einer bestehenden Rasenfläche Hilfsstoffe oder Dünger in eine Tiefe bis zu 10 cm eingebracht werden. So können die Drainagekapazität, die Aufnahme- und Retentionsfähigkeit sowie die Durchlüftung des Bodens erhöht bzw. Wasserspeichermedien bereitgestellt werden. Der Jetzer von ELIET wurde für den Einsatz in privaten Gärten durch Dienstleister konzipiert. Arbeitsbreite: 50 cm, Volumen Granulatbehälter: 65 l, Anzahl Streuelemente: 3, Gewicht: 385 kg.

ELIET, Stand E-543

Keckex: Oberflächenreiniger SCK100

Oberflächen effektiv und schonend reinigen und Unkräuter beseitigen, ist die Aufgabe des SCK100. Das Gerät arbeitet ohne Hochdruck und Chemie mit heißem Dampf sowie einzeln aufgehängten, angetriebenen Bürsten. Das anfallende Schmutzwasser wird direkt abgesaugt und in einem Tank gesammelt. Der Antrieb erfolgt elektrisch durch 48-V-Lithium-Akkus. Arbeitsbreite: 100 cm, Tankvolumen: 450 l (Frisch-), 230 l (Abwasser), Gewicht 2.000 kg.

Keckex, Stand D-485

KRESS Positec: KRESS Großflächenmäroboter Cut & Go

Der Cut & Go ist ein Mähroboter speziell für den gewerblichen Garten- und Landschaftsbau. Es können unbegrenzt viele Karten und Mähpläne gespeichert werden. Gesteuert wird die Maschine über eine App. Der Wechsel auf benachbarte Flächen erfolgt automatisch, manuelle Einstellungen durch den Kunden sind nicht nötig. Gewicht: 295 kg.

KRESS Positec, Stand D-474



SILBERMEDAILLEN 2025

BARONESS: Core-Kehrmaschine Baroness FS 900

Mit der Baroness FS 900 können auf Golf-Greens und -Abschlägen direkt nach dem Aerifizieren die Cores abgesammelt werden. Sie müssen dazu nicht abtrocknen. Die Maschine ist selbstfahrend. Sie hinterlässt wenig Spuren auf den Greens, passt sich den Ondulierungen an, ganz ohne Kontakt von Bürste zur Oberfläche. Motorleistung: 3,2 kW (18 PS), Arbeitsbreite: 81 cm, Behältervolumen: 420 l, Gewicht: 757 kg.

BARONESS, Stand D-422

Bucher Municipal: Schneepflug Teplex TK 40.80X

Der stufenlos teleskopierbare Schneepflug Teplex TK 40.80X verdoppelt seine Breite von 4 m (eingefahren) auf 8 m (ausgefahren). Auf der Autobahn können so zwei Fahrbahnen gleichzeitig mit einem Fahrzeug geräumt werden. Ein zweites Räumfahrzeug oder eine Seitenpflug-Kombination sowie ein zweiter Fahrer sind nicht nötig. Die Breite ist variabel an die



Fahrbahn bzw. Engstellen anpassbar. Breite: 4 – 8 m, Räumbreite: 7 m, Schwenkwinkel 32-35°, Gewicht: ca. 2.090 kg.

Bucher Municipal, Stand B-228

excav: GNSS-Assistenzsystem excav PILOT

Der excav PILOT ist ein portables, baggerübergreifendes und schnell nachrüstbares GNSS-Assistenzsystem für Erdarbeiten. Die an der Schaufel angebrachte Sensorik erfasst diese im Raum und gibt die Informationen an den Baggerfahrer weiter. Erdarbeiten lassen sich so zeit- und personaleffizienter ausführen. Aufgrund der magnetischen Anbringung der Sensoreinheit direkt auf dem Löffel kann es für mehrere Bagger eines Unternehmens verwendet werden.

excav, Stand F-619

HEENZ: Messerteller für Mähroboter NACK

NACK (non axial cutting disc) ist ein Schneidsystem für Mähroboter mit geneigten und gelagerten Messerklingen. Der Schneidmesser hat so keinen Kontakt mit dem Boden oder drückt auf das Gras. Die Schnittfläche liegt unterhalb der Aufnahme. Das ermöglicht eine hohe Standzeit der Klingen und verhindert Verschmutzung oder Festsitzen. Zusätzlich sinkt der Energiebedarf.

HEENZ, Stand A-173

Kersten Arealmaschinen: Gieß-Steuerungssystem Flow Control

Flow Control ist ein universell nachrüstbares System zur automatisierten Steuerung von Gießarmen. Es regelt die Wasserabgabe sensorgestützt, dokumentiert die Position per GPS und die Wassermenge in Echtzeit und überträgt die Daten in eine Cloud.

Kersten Arealmaschinen, Stand B-215

Moasure: Mess-System Moasure 2 PRO

Dieses System erfasst komplexe, unregelmäßige X-, Y- und Z-Daten, während es von einem Punkt zum anderen bewegt wird, und berechnet u.a. automatisch Umfang, Fläche, Höhe, Volumen. Auch Bestandspläne können eingemessen werden. Moasure 2 PRO verbindet sich über Bluetooth mit der App und wandelt die Messungen in dynamische Grafiken um. Sie können bearbeitet, gespeichert und über diverse Dateiformate unmittelbar in CAD-Software exportiert werden.

Moasure, Stand A-144

Noremat: Auslegermäher Delta 97T

Auslegermäher mit drei Features: Stoßdämpfer zwischen Traktor und Mähwerk zum Verhindern von Schäden beim Transport, AlignAuto-Funktion, die den Winkel des Schneidkopfs bei Bewegungen des Armes automatisch beibehält, und die Funktion MoovAssist zur Steuerung der Position des Schneidkopfs, ohne die Zylinder einzeln ansteuern zu müssen. All dies bedeutet Fahrkomfort, verhindert Fahrfehler und trägt zur Sicherheit und Vermeidung von Unfällen bei.

Noremat, Stand E-505

OEST: Bio-Hydrauliköl Oest Biosynthetik HYD 46 HEPR

Hier handelt es sich um ein biologisch abbaubares Hydrauliköl (28 % innerhalb von 28 Tagen) für vielfältige Anwendungen in sensiblen Einsatzgebieten. Umgeölt werden kann ohne aufwendige Spülvorgänge, denn es ist mit mineralölbasierten und esterbasierten (HEES) Hydraulikölen kompatibel. Das spart Zeit und Kosten.

OEST, Stand E-588

PM Pfanzelt: Traktionsseilwinde für die Forstraupe Moritz

Die Traktionswinde ermöglicht das Arbeiten mit dem ferngesteuerten Geräteträger Moritz an bisher unzugänglichen Stellen. Die Steuerung erfolgt automatisch über den Fahrhebel der Raupe, die andere Hand bedient das Anbaugerät. Der Arm der Winde schwenkt um 360°. Somit ist einfaches Manövrieren am Hang – längs oder quer – möglich. Die Seilkapazität beträgt 1.100 m.

PM Pfanzelt, Stand D-464

TerraTec: Achserweiterung für Einachsgeräteträger Ibx AX

Diese Achserweiterung macht aus einem Einachsgeräteträger eine Zweiachsmaschine. Sie hat dann einen Allradantrieb mit Differenzialsperre, eine Knicklenkung und ein Hubwerk der KAT1. Wo der Ibx-Einachsgeräteträger durch das Gewicht großer Anbaugeräte an seine Grenzen kommt, wird mit dieser Kombination nach nur 5 Minuten Montagezeit ein Zweiachsmäher mit vergleichsweise geringem Eigengewicht.

TerraTec, Stand E-575



BESUCHEN SIE UNS AUF DER DEMOPARK

airter[®]
Empowering Sports Turf

NOVOKRAFT

**COMPO
EXPERT**[®]

GKB
THE WORKER IS KING

Stand: D-452

Stand: RK-21

Stand: G-710

**NOVA
GREEN**

Kress[®]

TORO[®]

Stand: G-714

Stand: D-474

Stand: RK-23 (Beregnung)



demopark 2025

Flugplatz Eisenach-Kindel 22.–24. Juni 2025

www.demopark.de