

Hilti erweitert Nuron Akku-Plattform für schwere Anwendungen

Kaufering, 21. Juli 2026 – Hilti hebt die Nuron Akkuplattform in eine neue Leistungsklasse: Über 60 neue Produkte und Zubehör, leistungsstärkere Akkus sowie die zukunftssichere Nuron Schnittstelle ermöglichen den Akkueinsatz in Anwendungen, die bislang kabel- oder benzinbetriebenen Geräten vorbehalten waren. Damit erschließt Hilti neue Anwendungsbereiche für den emissionsfreien Einsatz und steigert die Produktivität, die Sicherheit auf der Baustelle und die Nachhaltigkeit. Seit Juli 2026 sind die ersten neuen Lösungen in Deutschland verfügbar.

Mit der Weiterentwicklung der im Jahr 2022 eingeführten Nuron Akkuplattform baut Hilti das Einsatzspektrum des Akkubetriebs gezielt in Richtung schwerer Anwendungen aus. Nuron vereint eine große Anzahl akkubetriebener Geräte auf einer einheitlichen 22 Volt-Plattform, reduziert den Bedarf an Akkus und Ladegeräten und ermöglicht über integrierte Konnektivität digitale Services sowie ein effizienteres Gerätepark-Management. Mit einer neuen Generation leistungsstärkerer Akkus, schnelleren Ladegeräten und der Schnittstelle zwischen Akku und Gerät erschließt Hilti nun zusätzliche Hochleistungsanwendungen.

Mehr Leistung auf einer Plattform

Hilti erweitert die Nuron Plattform um 60 Geräte und Zubehörteile für schwere Anwendungen. Dazu zählen unter anderem neue Akku-Abbruchhämmer, Akku-Kernbohrgeräte, Akku-Ketten- und Tischsägen, Akku-Trennschleifer sowie Akku-Lösungen für die Bodenverdichtung. Parallel dazu führt Hilti einen neuen Akku mit längeren Laufzeiten sowie Ladegeräte ein, die höhere Entladeleistungen und kürzere Ladezeiten ermöglichen. Die verbesserte Akkutechnologie steigert die Leistungsfähigkeit des Systems und trägt dazu bei, Arbeitsprozesse auf der Baustelle effizienter zu gestalten.

Die neuen Geräte verfügen zudem über bewährte Sicherheits- und Komfortfunktionen wie Vibrationsreduktion, aktive Drehmomentsteuerung und Systeme zur Staubabsaugung, die Belastungen für Anwender reduzieren und die Arbeitssicherheit erhöhen.

Anwender profitieren von hoher Leistung, weniger Gerätewechseln und einem reduzierten Logistikaufwand. Das erhöht die Einsatzflexibilität auf der Baustelle, insbesondere bei schwer zugänglichen oder zeitkritischen Anwendungen, und senkt zugleich die Investitions- und Betriebskosten.

Die unsichtbare Schlüsseltechnologie: die Schnittstelle

Dass sich heute selbst schwere Anwendungen kabellos umsetzen lassen, basiert auf einer entscheidenden Technologie, die für Anwender meist unsichtbar bleibt: der Verbindung zwischen Akku und Gerät.

„Nicht allein die Energie in der Zelle zählt, sondern ob und wie zuverlässig diese Energie vom Akku ins Gerät übertragen wird“, erklärt Bernd Ziegler, Group Manager Batteries, Chargers & Mobile Power, in der Hilti Entwicklungsgesellschaft. Grundlage ist die Nuron Hochleistungsschnittstelle, die speziell für die extremen Belastungen im Baustellenalltag ausgelegt ist.

Gerade bei schweren Anwendungen wirken starke Vibrationen, Stöße und dauerhafte Belastungen auf die elektrischen Kontakte ein. Bereits geringste Bewegungen können dabei zu Leistungsverlusten oder vorzeitigem Verschleiß führen. Um diese Herausforderungen zu lösen, investierte Hilti viele Jahre in die Optimierung der Kontakttechnologie. Das Ergebnis ist ein System, das auch unter extremer Belastung eine stabile Energieübertragung gewährleistet.

Diese Schnittstelle bildet das Fundament der gesamten Nuron Plattform und schafft zugleich die Voraussetzung für zukünftige Leistungssteigerungen. Das System ist darauf ausgelegt, auch künftige Generationen von Lithium-Ionen-Technologien zu integrieren.

Breites Produktportfolio

Trotz der erweiterten Akku-Performance verfolgt Hilti keinen ausschließlichen Akku-Ansatz. Das Unternehmen setzt weiterhin auf einen technologisch breiten Portfolioansatz, bei dem Akku-, Netz- und benzinbetriebene Lösungen je nach Anwendung die passende Wahl darstellen.

„Mit unseren Innovationen bringen wir Akkuleistung in Anwendungen, die bislang Kabel- oder Benzingeräten vorbehalten waren. Das reduziert Komplexität, senkt Kosten und erhöht die Flexibilität auf der Baustelle erheblich. Gleichzeitig bieten wir weiterhin volle Wahlfreiheit mit leistungsstarken Netz- und Benzingeräten. Entscheidend ist, dass die Profis am Bau für jede Anwendung die beste Lösung mit unseren erstklassigen Services erhalten“, sagt Thomas Schlierenzauer, Marketingleiter in der Region Zentraleuropa.

Mehr als Geräte

Über die Produkte hinaus verbindet Hilti die Nuron Plattform mit einem umfassenden Service- und Softwareangebot. Lösungen wie Flottenmanagement und ON!Track unterstützen Bauunternehmen dabei, Geräteparks effizient zu verwalten, Verfügbarkeiten zu erhöhen und Kosten planbarer zu machen. Damit positioniert sich Hilti als ganzheitlicher Partner für Produktivität auf der Baustelle.



Bild 1: Der Akku-Winkelschleifer AG 30D-22 bietet eine Leistung, die mit der von kabelgebundenen Winkelschleifern vergleichbar ist. Er ist für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Mobilitätsbedarf konzipiert.

Bild 2: Hilti Akku-Abbruchhammer TE 3000-22 für schwere Bodenabbruchanwendungen kombiniert die Leistung eines kabelgebundenen Geräts mit geringer Vibration und hoher Produktivität pro Akkuladung.

Bild 3: Hilti Akku-Bohrhammer TE 3000-22 mit sehr hoher Bohrleistung, langer Akkulaufzeit und innovativen Sicherheitsfunktionen für maximale Produktivität bei schweren Bohr- und Meißelarbeiten in Beton.

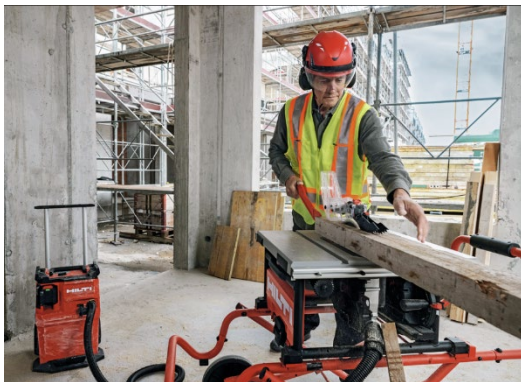


Bild 4: Tragbare Akku Tischsäge SCT 60-22 mit optionalem Rad und Trolley für 90 mm Schnitttiefe und 666 mm Schnittbreite am Parallelanschlag in Holz.

Bild 5: Nuron Doppel-Schnellladegerät C8D/DC-22 lädt zwei Akkus gleichzeitig und dank Boost-Modus sind diese in kürzester Zeit wieder einsatzbereit.

Bild 6: Nuron Akku B22-260 mit Schnellladefunktion ist optimiert für anspruchsvolle Arbeiten mit Nuron Akku Geräten.

Das Bildmaterial steht unter folgendem Link zum Download bereit:

<https://www.hilti.de/content/company/press-releases/local/nuron-power-up>

Bilder: Hilti Deutschland AG

Pressekontakt:

Hilti Deutschland AG

Claudia Wallner

Leiterin Unternehmenskommunikation

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

claudia.wallner@hilti.com

+49 8191 90 4256

www.hilti.de