

## **Hilti auf der bauma 2025 – Schneller, effizienter, sicherer**

**Kaufering, 07. April 2025 – Hilti ist Partner für Produktivität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Anhand dieses Werteversprechens präsentiert das Unternehmen auf der bauma in München in Halle A1, Stand 313, neue und innovative Systemlösungen für Bau und Abbruch. Dazu gehören Neuheiten von der Akku-Plattform Nuron bis hin zur effizienten Diamanttechnik, zukunftsichere und cloudbasierte Softwarelösungen für die Betriebsführung sowie intelligente Services für das Geräteparkmanagement. Zusätzlich präsentiert Hilti digitale Messtechnik und Robotik für präzise Prozesse. Erstmals wird Hilti ein gänzlich neues Transport- und Lagersystem ProKit vorstellen. Dieses ergänzt den Arbeitsablauf jeder Branche um eine sinnvolle und zeitsparende Transport- und Organisationslösung.**

### **Nuron – das vernetzte Akku-System wächst weiter**

Die Hilti Nuron Akku-Plattform deckt Anwendungen von leicht bis schwer ab und wurde für die nahtlose Kompatibilität einer Vielzahl von Geräten mit maximaler Leistung konzipiert. Sogar schwere Geräte der Diamanttechnik wie die Trennschleifer DSH 600-22 ATC, DSH 700-22 ATC und das Kernbohrgerät DD 150-U-22 sind jetzt in die Nuron Akku-Plattform integriert. Deren Leistungsstärke sowie die optimierten Sicherheitsfunktionen werden fünf Mal täglich in Live-Demonstrationen im Außenbereich des Hilti Standes vorgeführt.

Die Nuron Akku-Plattform profitiert von zwei optimierten, neuen und leistungsstarken Akkus, dem B 22-195 und dem B 22-290, die dank neuer Zellen auch bei starker Beanspruchung Spitzenleistungen erbringen.

Neben den leistungsstarken Akkus bietet die Nuron Plattform den Vorteil integrierter Data Driven-Services. Die Nuron Plattform ermöglicht es, Daten zu Gerätenutzung und -auslastung, Ladeort und Batteriezustand zu erfassen und in die Cloud zu übertragen, um die Produktivität zu steigern und Ausfallzeiten zu reduzieren. In Kombination mit der Betriebsmittelverwaltung ON!Track wird ein transparenter Überblick über den Gerätepark ermöglicht.

Auf der bauma 2025 können zudem die optimierten Sicherheitsfunktionen der Nuron Geräte live erlebt werden. Dazu gehören die aktive Drehmomentkontrolle (ATC) und das Staubabsaugungssystem (DRS). Darüber hinaus wird demonstriert, wie das Nuron Exoskelett EXO-T-22 körperliche Belastungen bei schweren Abbrucharbeiten reduziert.

### **Effiziente Diamanttechnik beschleunigt den Fortschritt**

Das breite Produktportfolio von Hilti umfasst zahlreiche hochwertige Lösungen für verschiedenste Bau- und Abbrucharbeiten. Dazu gehören Diamantseilsägen, Diamantwandsägen und Diamantbohrsysteme. Entlang der gesamten Anwendungskette wird Unterstützung geboten, unter anderem mit der neuen Fernbedienung für CutAssist-Diamantsägen, die eine präzise Steuerung der Sägen aus sicherer Entfernung ermöglicht und das Risiko von Bedienfehlern reduziert. So können Arbeiten schneller, effizienter und sicherer erledigt werden. Auf dem Freigelände wird die Anwendungskette inklusive Wassermanagement und Exoskelett-Unterstützung präsentiert. Das Wassermanagement-System sorgt für eine effiziente

Kühlung und Staubbindung, während das Exoskelett die körperliche Belastung der Anwender reduziert und die Sicherheit erhöht.

### **Cloudbasierte Softwarelösungen optimieren Prozesse**

Zwei der größten Herausforderungen der Baubranche sind die Steigerung der Produktivität und die Minimierung von Projektrisiken. Hilti ergänzt das Produktportfolio um Softwareangebote für Unternehmen der Baubranche zur Optimierung ganzheitlicher Geschäftsprozesse und positioniert sich damit als Partner bei der Transformation zur Digitalisierung. Das innovative Hilti Software-Portfolio unterstützt Unternehmen jeder Größe in der Bauindustrie bei der Vereinfachung ihrer Prozesse und Arbeitsabläufe – von der effizienteren Verwaltung von Bauprojekten, Personal und Geräten bis hin zu einer ganzheitlichen Optimierung der Geschäftsprozesse. Die Softwarelösungen von Hilti sind speziell auf die Bedürfnisse der Baubranche zugeschnitten und integrieren oder ergänzen die bestehende Softwarelandschaft der Bauunternehmen.

### **Robotik und digitale Messtechnik für präzise Abläufe**

Mit digitaler Planung wie Building Information Modeling (BIM) lassen sich Prozesse effizient gestalten und Projekte von Beginn an wirtschaftlich und nachhaltig anlegen. Der semi-autonome Bohrroboter Jaibot von Hilti arbeitet auf Basis des BIM-Modells der Baustelle und bietet ein benutzerfreundliches, intelligentes System, das keine Profikenntnisse voraussetzt und dennoch höchste Bohrgenauigkeit erzielt.

Die Totalstation wird auf Grundlage des digitalen Plans eingerichtet, der Jaibot dann per Fernsteuerung positioniert und die Löcher entsprechend dem Datenmodell gebohrt. Diese Kombination aus digitaler Planung und fortschrittlicher Technologie ermöglicht eine präzise und unkomplizierte Durchführung der Bohrarbeiten.

Zudem stellt Hilti den hochmodernen P3D 800 Laserscanner auf der bauma vor. Er setzt neue Maßstäbe in der 3D-Erfassung und bietet Bauprofis große Genauigkeit, Effizienz und Unabhängigkeit. Der 3D Laserscanner verbindet Einfachheit mit Präzision und hilft dabei, vernetzter und schneller zu arbeiten. In Kombination mit der benutzerfreundlichen Hilti OnSite Scan Software kann die Datenerfassung und -verarbeitung noch weiter verbessert werden. Diese und weitere Lösungen der Messtechnik werden am Außenstand von Hilti in Live-Demonstrationen präsentiert.

### **ProKit – das Lager- und Transportsystem für optimierte Organisation und Mobilität**

Hilti präsentiert auf der bauma in München erstmals das modulare Lager- und Transportsystem ProKit, das ab Oktober 2025 erhältlich sein wird. ProKit besteht aus verschiedenen Boxen, Taschen und einem Trolley und ermöglicht den schnellen und einfachen Transport von Werkzeugen und Verbrauchsmaterialien, um Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten. Das System kombiniert Langlebigkeit mit praktische Designmerkmalen für eine gute Handhabung und erhöhte Produktivität.



Bild 1: Hilti auf der bauma 2025

Bild: Hilti Deutschland AG

**Bildmaterial und weitere Presseinformationen von Hilti auf der bauma 2025 erhalten Sie unter folgendem Link:** <https://www.hilti.de/content/hilti/E3/DE/de/company/media-relations/media-releases/bauma-2025-presse.html>

Pressekontakt:

**Hilti Deutschland AG**

Claudia Wallner

Head of Corporate Communication

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

[claudia.wallner@hilti.com](mailto:claudia.wallner@hilti.com)

+49 8191 90 4256

[www.hilti.de](http://www.hilti.de)