



## Presseeinladung

15. Mai 2026

### Deep Tech Award 2026: Berlin kürt seine Deep Tech Stars im Rahmen der Deep Tech Momentum am 20. Mai 2026

Am Mittwoch, den 20. Mai 2026 zeichnet die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe erneut die innovativsten Deep-Tech-Unternehmen der Hauptstadt mit dem Deep Tech Award aus. In fünf Kategorien werden herausragende Berliner Unternehmen prämiert, die mit ihren technologischen Entwicklungen neue Impulse für Wirtschaft und Gesellschaft setzen.

Die feierliche Preisverleihung mit Wirtschaftssenatorin **Franziska Giffey** und Staatssekretär für Wirtschaft, **Michael Biel**, findet in diesem Jahr erstmals im Rahmen der Deep Tech Momentum-Konferenz statt - einer der führenden europäischen Plattformen zur Vernetzung von Deep-Tech-Startups mit Unternehmen und Investor:innen. Aus diesem Anlass wird dieses Jahr zum ersten Mal auch der Sonderpreis „Deep Tech Award for Breakthrough Momentum“ an eines der teilnehmenden europäischen Startups der Konferenz verliehen.

Dazu laden wir Medienvertreterinnen und Medienvertreter herzlich ein:

Zeit: **20. Mai 2026, Beginn 18:00 Uhr**

Ort: **Wilhelm Studios, Kopenhagener Str. 60-72, 13407 Berlin**

Wir bitten um Anmeldung bis zum 19. Mai 2026, 18:00 Uhr an [deeptechberlin@uhura.de](mailto:deeptechberlin@uhura.de).

Der Deep Tech Award wird in den fünf Kategorien „Advanced Manufacturing“, „Bio- & Healthtech“, „Künstliche Intelligenz“, „Quantentechnologien, Photonik & Mikroelektronik“ sowie „Web3 & Distributed Ledger Technologies (DLT)“ vergeben. Auswahlkriterien für die Fachjurys sind insbesondere Innovationsgrad, technologischer Anspruch und Marktpotenzial der eingereichten Lösungen. Der Deep Tech Award ist mit insgesamt 50.000 Euro dotiert. Die Gewinnerunternehmen erhalten jeweils ein Preisgeld von 10.000 Euro.

Der Deep Tech Award wird seit 2015 von der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe im Rahmen der Initiative Deep Tech Berlin vergeben.

## Die diesjährigen Finalistinnen und Finalisten der fünf Hauptkategorien im Überblick:

### Kategorie Advanced Manufacturing

- **Endless Industries GmbH**  
Endless Industries revolutioniert die Fertigung aus Faserverbundstoffen — also Materialien, bei denen Kohlenstofffaser in ein bindendes Harz eingebettet sind — durch eine 3D-Druck-Lösung. So können aufwendige und teure Herstellungsprozesse ersetzt und Abfall eingespart werden.
- **Ailoy GmbH**  
Ailoy entwickelt Sensoren zur KI-gestützten Qualitätskontrolle in Echtzeit. So können z.B. Defekte bei der Kupferdrahtfertigung frühzeitig erkannt und Produktionsverluste deutlich reduziert werden.
- **SOLYCO TECC GmbH**  
SOLYCO TECC ersetzt herkömmliche Prozesse bei der Fertigung von Solarpanelen. So wird die Solarfertigung kostengünstiger, energieeffizienter und umweltfreundlicher.

### Kategorie Künstliche Intelligenz

- **LiveEO GmbH**  
Das Berliner Unternehmen nutzt KI und Satellitendaten, um Infrastruktur wie Hochspannungsleitungen und ihre umliegenden Bäume zu überwachen. Das Unternehmen liefert präzise Analysen für Branchen wie Energie, Mobilität und Landwirtschaft und schützt beispielsweise vor Waldbränden oder Stromausfällen.
- **Gretchen AI GmbH**  
Gretchen AI entwickelt modernste KI, um Deepfakes und Fake News zu erkennen und die Verbreitungshistorie zu rekonstruieren. So können große Medienhäuser bis zu sechsmal schnellere Faktenchecks durchführen.
- **Accessful GmbH**  
Accessful bietet eine Anwendung zur automatischen Umwandlung von PDF-Dokumenten, die nicht maschinenlesbar sind, in barrierefreie Dokumente, um insbesondere Menschen mit Einschränkungen den Zugang zu Informationen zu erleichtern.

### Kategorie Web3 & Distributed Ledger Technologies (DLT)

- **NYALA Digital Asset AG**  
NYALA fokussiert sich auf die Tokenisierung realer Vermögenswerte. Die Plattform erleichtert Unternehmen und Investor:innen den Zugang zu digitalen Finanzierungsinstrumenten und unterstützt die Transformation traditioneller Märkte.
- **Decen Space UG**  
Das Startup Decen Space entwickelt ein dezentrales Koordinationsnetzwerk aus Soft- und Hardwarekomponenten für die sichere und effiziente Synchronisierung von Datenströmen zwischen Satelliten und Bodenstationen. Mit dieser Lösung werden höhere

Datenübertragungsraten bei deutlich geringeren Kosten ermöglicht, zudem werden für Satellitenbetreiber mehr Kontaktzeiten zu ihren Satelliten ermöglicht.

- **Bitbond GmbH**

Bitbond bietet ein Baukastensystem als Plattform zur Erstellung von Tokens auf verschiedenen Blockchains. So können auch Nutzer:innen ohne Entwicklungskenntnisse Tokens auf einer Blockchain verteilen.

### **Kategorie Bio- & Healthtech**

- **Blueprint Biomed GmbH**

Blueprint Biomed hat ein vom Körper abbaubares Implantat entwickelt, das bei größeren Knochenbrüchen eingesetzt werden kann. So kann auf künstliche Implantate und mehrere Eingriffe verzichtet werden.

- **CARTemis Therapeutics GmbH**

Mit einem Fokus auf Immunonkologie entwickelt CARTemis Therapeutics Krebstherapien basierend auf körpereigenen T-Zellen.

- **MyoPax GmbH**

Im Zentrum der Arbeit von MyoPax stehen neuartige Zelltherapien und Genkorrekturen zur Regeneration von Muskelgewebe. Damit adressiert das Unternehmen insbesondere schwere Muskelverletzungen und -erkrankungen und eröffnet Patient:innen vielversprechende neue Behandlungsperspektiven.

### **Kategorie Quantentechnologien, Photonik & Mikroelektronik**

- **Rydberg Photonics GmbH**

Rydberg Photonics arbeitet an hochentwickelten Lasermodulen, die speziell für mobile Anwendungen im Quantenbereich konzipiert sind. Dadurch entstehen neue Perspektiven für industrietaugliche quantenbasierte Anwendungen.

- **Xaveo GmbH**

Xaveo entwickelt photonische Radarsensoren, die in Bereichen wie Navigation und Messtechnik neue Maßstäbe setzen. Die Technologie ermöglicht eine bislang unerreichte Präzision und hat das Potenzial, bestehende Sensorlösungen in einer Vielzahl von Industrien grundlegend zu ersetzen.

- **Watergenics GmbH**

Watergenics entwickelt fortschrittliche Lösungen für die Analyse von Wasser und ersetzt langsame, manuelle Laborprozesse durch autonome, KI-gestützte Raman-Spektroskopie vor Ort, die präzise Echtzeitdaten liefert.