

### ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

## **3D-Micromacs microPREP® PRO FEMTO wird mit dem Laser Focus World Innovators Award 2024 ausgezeichnet**

- 3D-Micromacs microPREP PRO FEMTO erhält den Laser Focus World Innovators Award 2024 in Bronze
- Die Laser Focus World zeichnet besonders innovative Produkte aus
- Das microPREP PRO FEMTO-System ist eine bahnbrechende Innovation in der Hochgeschwindigkeits-Atomsondentomographie (APT) und Querschnittsprobenpräparation

**Chemnitz, 5. August 2024** — Die 3D-Micromac AG, Branchenführer in der Lasermikrobearbeitung und bei Rolle-zu-Rolle-Lasersystemen für die Halbleiter-, Photovoltaik- (PV), Medizintechnik- und Elektronikindustrie, gab heute bekannt, dass ihr laserbasiertes Probenvorbereitungssystem microPREP PRO FEMTO bei den 2024 Laser Focus World Innovators Awards als eines der besten ausgezeichnet wurde. Die Gewinner des 2024 Laser Focus World Innovators Award werden von einer qualifizierten Jury ausgewählt, die von der Redaktion der Laser Focus World zusammengestellt wird.

"Im Namen der 3D-Micromac AG möchte ich mich bei den Laser Focus World Awards für die Verleihung des Bronze-Status bedanken", so Uwe Wagner, CEO der 3D-Micromac AG. "Wir freuen uns, dass unsere microPREP PRO FEMTO als innovatives Produkt in der Mikrodiagnostik-Community anerkannt wird."

Das von der 3D-Micromac AG entwickelte microPREP PRO FEMTO-Lasermikrobearbeitungssystem wird als bahnbrechende Innovation für die Hochgeschwindigkeits-Atomsondentomographie (APT) und die Querschnittsprobenpräparation ausgezeichnet. Die einzigartige Kombination aus Femtosekunden-Lasertechnologie, optimierten optischen Konfigurationen, erhöhter Geschwindigkeit, Effizienz, Präzision und Genauigkeit, zerstörungsfreien Reinigungsmöglichkeiten und Vielseitigkeit bietet Wissenschaftlern eine schnellere, präzisere und kostengünstigere Lösung für die Hochgeschwindigkeits-APT und Querschnittsprobenpräparation.

### **Über die Laser Focus World**

Die Laser Focus World wird seit 1965 herausgegeben und hat sich durch die umfassende Berichterstattung über Photonik-Technologien, -Anwendungen und -Märkte zu einer vertrauenswürdigen Quelle für Ingenieure, Forscher, Wissenschaftler und technische Fachleute entwickelt. Die Laser Focus World berichtet über die neuesten Entwicklungen und analysiert bedeutende Trends sowohl im Technologie- als auch im wirtschaftlichen Bereich der Photonik weltweit – und bietet eine größere technische Tiefe als jede andere Veröffentlichung auf diesem Gebiet.

### **Über die 3D-Micromac AG**

Die im Jahr 2002 gegründete 3D-Micromac AG ist der führende Spezialist für Lasermikrobearbeitung. Das Unternehmen steht für leistungsfähige, anwenderfreundliche und zukunftsorientierte Prozesse mit größter Produktionseffizienz.

3D-Micromac entwickelt Verfahren, Maschinen und komplette Anlagen auf höchstem technischen und technologischen Niveau. Die Systeme kommen in vielen Hightech-Branchen weltweit erfolgreich zum Einsatz, zum Beispiel in der Photovoltaik-, Halbleiter-, Glas- und Display-Industrie als auch in der Mikrodiagnostik und der Medizintechnik. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter <https://www.3d-micromac.de>.

### **Kontakt:**

3D-Micromac AG  
Claudia Radelow  
Teamleiterin Marketing und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel: +49 371 40043-922  
E-Mail: [radelow@3d-micromac.com](mailto:radelow@3d-micromac.com)