

Industrielle Bildverarbeitung an Universitäten und Hochschulen: MVTec fördert die Ausbildung mit kostenfreien Lizenzen für Studierende

- **Studierende können ab sofort Software-Lizenzen für MVTec HALCON direkt vom Hersteller beziehen.**
- **Leistungsstarke Machine-Vision-Software wird in der Lehre sowie für Forschungs- und Abschlussarbeiten eingesetzt.**
- **Über das „MVTec on Campus“-Programm wurden bereits 13.000 Software-Lizenzen an Studierende und Wissenschaftler vergeben.**

München, 29. August 2023 – Die MVTec Software GmbH (www.mvtec.de), ein führender internationaler Software-Hersteller für die industrielle Bildverarbeitung, bietet ab sofort Studierenden den direkten und kostenlosen Zugang zu seiner Software MVTec HALCON für Lehr- und Forschungszwecke an. Die industrielle Bildverarbeitung als Auge der Produktion kommt in immer mehr Branchen und Anwendungen zum Einsatz. Deshalb gewinnt auch die dazu notwendige Wissensvermittlung an Hochschulen und Universitäten stetig an Bedeutung. Im Rahmen des „MVTec on Campus“-Programms wurden seit dem Jahr 2018 bereits 13.000 Lizenzen an Fakultäten vergeben. Die Bildverarbeitungssoftware MVTec HALCON wird für Forschungs- und Abschlussarbeiten sowie zur Unterstützung der Lehre genutzt. Neu ist, dass sich Studierende für das kommende Semester unkompliziert an MVTec wenden können, um dort eine „Student License“ direkt vom Software-Hersteller zu beziehen.

„MVTec unterhält seit der Firmengründung enge Kontakte zu Forschung und Wissenschaft. Ein Grund dafür ist, dass wir als Unternehmen als Ausgründung eines Forschungsprojekts aus einer Universität entstanden sind. So unterhalten wir selbst eine Forschungsabteilung, um unseren Kunden stets Zugang zu den neuesten Technologien zu bieten. Zugleich unterstützen wir mit dem „MVTec on Campus“-Programm Hochschulen und Universitäten, indem wir diesen die modernste Bildverarbeitungssoftware zur Verfügung stellen“, erklärt Christian Eckstein, Product Manager & Business Developer bei MVTec.

Software von MVTec bereits an 200 Fakultäten in 38 Ländern im Einsatz

Mit der Software HALCON arbeiten Studierende, Forschende und Lehrende immer mit den neuesten Machine-Vision-Technologien. HALCON, die umfassende Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung, verfügt über eine Bibliothek mit 2.100 Operatoren, die eine Vielzahl klassischer Methoden, aber auch die neuesten Deep-Learning-Technologien beinhaltet. MVTec stellt zudem sicher, dass die Lizenznehmer immer mit der aktuellen Software arbeiten, indem vorangehende Versionen jederzeit aktualisiert werden können. Bislang nutzen über 200 Fakultäten aus 38 Ländern die Software von MVTec. Außerdem

engagiert sich MVTec auch in Form von Gastvorträgen oder als Sponsor, etwa beim „SMART GREEN ISLAND MAKEATHON“.

Über die MVTec Software GmbH

Die MVTec Software GmbH ist ein führender Hersteller von Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung. MVTec-Produkte werden weltweit in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten eingesetzt: in der Halbleiterindustrie, der Oberflächeninspektion, der optischen Qualitätskontrolle, der Messtechnik sowie in der Medizin- und Sicherheitstechnik. Durch den Einsatz moderner Technologien, wie 3D-Vision, Deep Learning und Embedded Vision, ermöglicht Software von MVTec insbesondere auch neue Automatisierungslösungen für Industrie-4.0-Szenarien. Mit Standorten in Deutschland, den USA und China sowie einem etablierten internationalen Vertriebsnetz ist MVTec in mehr als 35 Ländern weltweit vertreten. www.mvtec.de

Pressekontakt MVTec Software:

MVTec Software GmbH
Presseanfragen
Arnulfstraße 205
D-80634 München
Tel.: +49 (0)89-457695-0
E-Mail: press@mvtec.com
Web: www.mvtec.com

Schwartz Public Relations
Tobias Möldner
Sendlinger Straße 42 A
D-80331 München
Tel.: +49 (0)89-211 871 -31
E-Mail: mvtec@schwartzpr.de
Web: <http://www.schwartzpr.de>