

**Medienmitteilung**

**Rieter Holding AG**  
Klosterstrasse 32  
Postfach  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 71 71  
F +41 52 208 70 60  
[www.rieter.com](http://www.rieter.com)

Winterthur – 16. Juni 2023

**Dr. Alisa Rupenyan übernimmt die erste Stiftungsprofessur für Künstliche Intelligenz an der ZHAW**

**Im Oktober 2022 kündigte der Rieter-Konzern zusammen mit der Johann Jacob Rieter-Stiftung an, eine Stiftungsprofessur für Industrial Artificial Intelligence an der ZHAW School of Engineering zu unterstützen. Dr. Alisa Rupenyan wird die neue Professur ab 1. September 2023 übernehmen. Sie wird Lehre und Forschung im Bereich neurosymbolischer Ansätze für industrielle Anwendungen der Künstlichen Intelligenz vorantreiben.**

Seit 2018 leitet Dr. Alisa Rupenyan eine Forschungsgruppe für Advanced Control and Automation bei der inspire AG. Das ist der strategische Partner der ETH Zürich für den Wissens- und Technologietransfer auf dem Gebiet der Produktionstechnik. In dieser Funktion leitet sie Forschungsprojekte zu Prozessoptimierung, industrieller Steuerung und maschinellem Lernen für Anwendungen, die eng mit der Fertigung verbunden sind. Zudem ist sie leitende Wissenschaftlerin am Automatic Control Laboratory der ETH Zürich und Expertin bei der Schweizer Innovationsagentur Innosuisse. Zuvor entwarf sie als Leiterin der Anwendungsentwicklung industrielle Sortierlösungen bei der QvalySense AG, einem Schweizer Startup im Bereich Robotik und Agrartechnik. Nach einem Masterabschluss in Laserphysik an der Universität Sofia in Bulgarien promovierte Dr. Alisa Rupenyan an der Vrije Universiteit Amsterdam und erhielt im Anschluss ein zweijähriges Postdoc-Stipendium der ETH Zürich.

Die neue Stiftungsprofessur am Centre for Artificial Intelligence der ZHAW School of Engineering widmet sich insbesondere der Entwicklung und Anwendung von prinzipiengeleitetem, neurosymbolisch inspiriertem Lernen im Zusammenhang mit Prozessen in Produktion und Service. Diese kombinieren maschinelles Lernen mit wissensbasierten Systemen. Daneben sollen Grundlagen- und Vertiefungsmodule für die Bachelorstudiengänge Informatik und Data Science sowie für den Master of Science in Engineering angeboten werden. Zu diesem Zweck entsteht eine eigene Forschungsgruppe.

Wie bereits im Oktober 2022 mitgeteilt, erfolgt die Finanzierung der Professur je hälftig durch den Rieter-Konzern und die Johann Jacob Rieter-Stiftung über einen Zeitraum von sechs Jahren und mit einem jährlichen Beitrag in Höhe von 300 000 CHF. Für Rieter steht das Engagement im Zusammenhang mit der Umsetzung der Strategie der Technologieführerschaft. Der Beitrag der Johann Jacob Rieter-Stiftung an die Finanzierung der Professur erfolgt im Sinne der Winterthurer Cluster-Initiative.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

**ZHAW School of Engineering**, Eva Tschampa, Leiterin Marketing & Kommunikation  
Telefon: +41 58 934 75 82, E-Mail: [medien.engineering@zhaw.ch](mailto:medien.engineering@zhaw.ch)

**Rieter Management AG**, Relindis Wieser, Head Group Communication  
Telefon: +41 52 208 70 45, E-Mail: [media@rieter.com](mailto:media@rieter.com)

**Johann Jacob Rieter-Stiftung**, Thomas Anwander, Mitglied des Stiftungsrats  
Telefon: +41 79 430 43 66, E-Mail: [jjr-stiftung@rieter.com](mailto:jjr-stiftung@rieter.com)

### **Über die ZHAW School of Engineering**

Die School of Engineering ist eines der acht Departemente der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Mit 14 Instituten und Zentren gehört die ZHAW School of Engineering zu den führenden technischen Bildungs- und Forschungsinstitutionen in der Schweiz. Sie garantiert qualitativ hochstehende Aus- und Weiterbildung und liefert der Wirtschaft innovative Lösungsansätze mit Schwerpunkt in den Themen Energie, Mobilität, Information und Gesundheit.

[www.zhaw.ch/engineering](http://www.zhaw.ch/engineering)

### **Über Rieter**

Rieter ist der weltweit führende Anbieter von Systemen für die Herstellung von Garn aus Stapelfasern in Spinnereien. Das Unternehmen mit Sitz in Winterthur (Schweiz) entwickelt und fertigt Maschinen, Systeme und Komponenten für die wirtschaftlich optimale Verarbeitung von Naturfasern und synthetischen Fasern sowie deren Mischungen. Die führende Spinnereitechnologie von Rieter leistet durch minimalen Ressourceneinsatz einen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der textilen Wertschöpfungskette. Rieter besteht seit über 225 Jahren, ist mit 18 Produktionsstandorten in zehn Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 5 630 Mitarbeitende, davon etwa 16.4% in der Schweiz. Rieter ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol RIEN kotiert. [www.rieter.com](http://www.rieter.com)

### **Über die Johann Jacob Rieter-Stiftung**

Die 1963 gegründete Johann Jacob Rieter-Stiftung unterstützt gemeinnützige, kulturelle, wissenschaftliche und künstlerische Organisationen, wie z.B. Schulen, wissenschaftliche Unternehmungen aller Art oder Studierende und wissenschaftlich tätige Personen, vorzugsweise im Einzugsgebiet von Winterthur.