PRESSEINFORMATION

Infineon Austria und IT:U vereinbaren strategische Kooperation

- **Infineon Austria und IT:U starten interdisziplinäre Zusammenarbeit in Forschung und Ausbildung**
- **Fokus auf projektbasiertes Lernen in Kleingruppen als innovatives Lehrmodell**
- **Gemeinsamer Laboraufbau zu den Themen „Smart Electronics“, „Digitales Prototyping“ und „Space Technologies“**

Linz, 16. Feber 2026 – Ziel der Partnerschaft ist es, Studierende mit verschiedenen digitalen Technologien in konkreten Lernprojekten vertraut zu machen und über Fachgrenzen hinweg mit Expert:innen aus Wirtschaft & Industrie zu vernetzen und auszubilden. Dazu werden Infineon und die IT:U gemeinsam spezialisierte Labore direkt am Infineon Standort Linz einrichten. Die offizielle Eröffnung wird im Spätsommer 2026 erfolgen und Platz für bis zu 60 Studierende bieten. Die Kooperationsvereinbarung wurde von Infineon Austria Vorstandsvorsitzender Sabine Herlitschka und Stefanie Lindstaedt, Gründungspräsidentin der Interdisciplinary Transformation University (IT:U) unterzeichnet.

Sabine Herlitschka, Vorstandsvorsitzende Infineon Austria: „Fortschritt entsteht oft dort, wo digitale Technologien auf interdisziplinäres Lernen treffen. Gerade für Fragen im Klima-, Energie- oder Life Science-Bereich braucht es diesen Ansatz, kombiniert mit echtem ‘Hands-on-Methoden‘. Wir arbeiten seit vielen Jahren mit einer Vielzahl von Bildungsorganisationen zusammen. Unser Antrieb dabei ist immer derselbe: Innovation in die Bildung zu bringen und Lernen so zu gestalten, dass es Menschen befähigt, Technologien wirklich zu verstehen und anzuwenden. Es bestärkt den 70-20-10-Ansatz, indem 70 Prozent des Lernens durch praktische Erfahrungen, 20 Prozent durch Interaktion und 10 Prozent durch formales Lernen geschehen. Die Zusammenarbeit mit der ITU ist ein weiterer Schritt auf diesem Weg. An unserem Infineon-Standort in Linz schaffen wir Raum für modernes Lernen und Forschen. Als globales Halbleiterunternehmen bringen wir Know-how und unsere Schlüsseltechnologien ein und profitieren gleichzeitig von neuen Perspektiven. Es ein wichtiges Signal für den Hightech-Standort und für umfassend ausgebildete Fachkräfte.“

Stefanie Lindstaedt, IT:U Gründungspräsidentin: „An der IT:U stellen wir uns mit interdisziplinären Ansätzen in Forschung und Lehre den drängenden Herausforderungen unserer

Interdisciplinary Transformation University (IT:U)
Communications Daniela Scharer
Tel.: +43 676 851 307 237
daniela.scharer@it-u.at

Infineon Technologies Austria AG
Communications Birgit Rader-Brunner
Tel.: +43 5 1777 7178
birgit.rader-brunner@infineon.com

Zeit. Dafür brauchen wir Menschen, die über die Grenzen ihrer Disziplin hinausblicken und zwischen Domänen übersetzen. Im Masterprogramm Interdisciplinary Computing verbinden wir digitale Technologien mit Fachrichtungen wie Umwelttechnik, Medizin, Psychologie und Elektronik – in einem Lernmodell, das auf Teamarbeit, Eigenverantwortung und Design Thinking setzt. Studierende erwerben damit genau jene Kompetenzen, die es braucht, um die digitale Transformation aktiv mitzugestalten. Wir freuen uns sehr, mit Infineon einen Partner gewonnen zu haben, der langfristig und auf vielen Ebenen mit uns zusammenarbeitet. Diese Partnerschaft schafft konkrete Projekte, eröffnet attraktive Berufsfelder und bildet unsere Studierenden zu echten Zukunftsgestalter:innen aus.“

Thomas Bründl, Präsident der Industriellenvereinigung Oberösterreich ergänzt: „Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) führt zu einer umfassenden Transformation der Industrie und des Standortes Oberösterreich. Die IV Oberösterreich hat aus diesem Grund eine Exzellenzstrategie KI ausgearbeitet. Die enge Zusammenarbeit der Betriebe mit den Hochschulen ist in diesem Zusammenhang von enormer Bedeutung, um gemeinsam an aktuellen industrierelevanten Entwicklungen zu forschen. Die Kooperation von Infineon mit der IT:U ist sehr zu begrüßen, zusätzlich wird der Infineon Standort Linz weiter gestärkt.“

Drei Speziallabore als IT:U „LearnLabs“ bei Infineon

Das projektbasierte Lernen und die gemeinschaftliche, interdisziplinäre Forschung und Entwicklung nahe an konkreten Anwendungen stehen im Mittelpunkt. Die „LearnLabs“ schaffen ein ideales Umfeld, damit Studierende in fachübergreifenden Kleingruppen mit neuesten Technologien arbeiten und intelligente Systeme verstehen, entwerfen und umsetzen. Dieser moderne Ansatz wird in den gemeinsamen Forschungsräumen von Infineon in der Donaufeldstraße in Linz umgesetzt. Die notwendige Basis und Ausstattung dafür gibt es in drei spezialisierten Laboren: dem „Smart Electronics Lab“, dem „Digital Prototyping Lab“ und dem „Space Technology Lab“. Durch modernste Technologien und Montagestationen können erste Prototypen erstellt und getestet werden. Im „Smart Electronics Lab“ kommen Hard- und -Software-Komponenten von Infineon wie etwa das PSOC Edge AI Evaluation Kit zum Einsatz, mit der die Studierenden eigene KI-Modelle erstellen und in erste Prototypen integrieren können. Im „Digital Prototyping Lab“ gibt es dazu digitale Fertigungsmethoden wie etwa 3D-Druck-Anlagen. Im „Space Technology Lab“ stehen die Satellitenforschung, Technologien zur Quantenverschlüsselung als auch die Robotertechnik für den Einsatz im Weltall im Fokus. Die drei Labore stehen den Studierenden im Masterstudium im Bereich „Interdisciplinary Computing“ im Spätsommer 2026 zur Verfügung.

Interdisciplinary Transformation University (IT:U)
Communications
Daniela Scharer
Tel.: +43 676 851 307 237
daniela.scharer@it-u.at

Infineon Technologies Austria AG
Communications
Birgit Rader-Brunner
Tel.: +43 5 1777 7178
birgit.rader-brunner@infineon.com

Innovationsinkubator mit Mehrwert

Dieser innovationsnahe, interdisziplinäre Ansatz der Hochschullehre sowie der Zugang zu neuesten Halbleitersystemen, in der digitale Technologien im Kleingruppensetting erprobt werden, sind ein Mehrwert für das Lernen, Lehren und die Förderung von Zukunftsskills. Die Studierenden erwerben nicht nur technologische Kompetenz, sondern auch Fähigkeiten reale Problemstellungen fachübergreifend zu bearbeiten, Projekte zu managen, zu kommunizieren und als Team zielorientiert zu agieren. Die Kooperation ist damit ein weiterer Beitrag für einen attraktiven Bildungs- und Wirtschaftsstandort und schafft zukunftsweisende Berufsbilder.

Über die Interdisciplinary Transformation University Austria (IT:U)

Die Interdisciplinary Transformation University Austria (IT:U) ist eine der ersten öffentlichen Universitäten in Europa, die sich ausschließlich der digitalen Transformation von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft widmet. Mit Sitz in Linz, Österreich, bietet sie eine neue Art des Lernens in einer digitalen Welt. Der projektbasierte und integrative Ansatz in der technischen Lehre vermittelt Studierenden aus einer Vielzahl von Disziplinen die digitalen Fähigkeiten, die zur Bewältigung globaler Herausforderungen erforderlich sind. Ziel ist es, Expert:innen auszubilden, die an den Schnittstellen zwischen ihrer Fachrichtung und der Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI) und digitalen Technologien arbeiten. Die IT:U ist derzeit an zwei Standorten in Linz tätig: am IT:U Education Campus startete im Oktober 2025 das erste Masterprogramm Interdisciplinary Computing, am IT:U Research Campus befinden sich Forschung und Verwaltung.

Link: www.it-u.at

Über Infineon Austria

Die Infineon Technologies Austria AG (kurz Infineon Austria) ist ein Tochterunternehmen der Infineon Technologies AG, einem weltweit führenden Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems und das Internet der Dinge (IoT). Halbleiter sind essenziell, um die energiebezogenen Herausforderungen unserer Zeit zu meistern und die digitale Transformation mitzugestalten. Mikroelektronik von Infineon treibt die Dekarbonisierung und Digitalisierung voran und ermöglicht wegweisende Lösungen für grüne und effiziente Energie, saubere und sichere Mobilität sowie ein intelligentes und sicheres IoT.

Infineon Austria bündelt die Kompetenzen für Forschung und Entwicklung, Fertigung sowie globale Geschäftsverantwortung. Der Hauptsitz befindet sich in Villach, weitere Niederlassungen in Graz, Klagenfurt, Linz, Innsbruck und Wien. Mit 5.787 Beschäftigten

Interdisciplinary Transformation University (IT:U)
Communications
Daniela Scharer
Tel.: +43 676 851 307 237
daniela.scharer@it-u.at

Infineon Technologies Austria AG
Communications
Birgit Rader-Brunner
Tel.: +43 5 1777 7178
birgit.rader-brunner@infineon.com

(davon rund 2.500 in Forschung und Entwicklung) aus 80 Nationen erzielte das Unternehmen im Geschäftsjahr 2025 (Stichtag: 30. September) einen Umsatz von 4,7 Milliarden Euro. Mit einem Forschungsaufwand von 721 Millionen Euro ist Infineon Austria das forschungsstärkste Unternehmen Österreichs.

Link: www.infineon.com/austria

Kontakt und Rückfragen IT:U:
Daniela Scharer
Tel.: +43 676 851 307 237, daniela.scharer@it-u.at
Interdisciplinary Transformation University (IT:U), Teamlead PR and Social Media
IT:U Research Campus, Freistädter Straße 400, 4040 Linz, Austria

Kontakt und Rückfragen Infineon Austria:
Birgit Rader-Brunner
Tel.: 051777-17178, birgit.rader-brunner@infineon.com
Infineon Technologies Austria AG, Corporate Communications
Siemensstraße 2, 9500 Villach, Austria