PRESSEINFORMATION

Infineon Austria als Kooperationspartner der Ausstellung „Materialwelten“ im Technischen Museum Wien

Villach, 14. April 2025 – Seit wenigen Tagen ist im Technischen Museum Wien die neue Dauerausstellung „Materialwelten“ eröffnet und für die Besucher*innen erstmals zugänglich. Mit einem einzigartigen Fokus auf die Vielfalt der Materialien, die uns umgeben, und deren Bedeutung für Technologien und Gesellschaft, präsentiert die Ausstellung auf 3.000 m² spannende Einblicke in die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft von Werkstoffen, die unseren Alltag prägen.

Ein besonderes Highlight der Ausstellung ist die „Silizium-Insel“, die einen tiefen Blick in die Welt des Halbleitermaterials gibt. Infineon Austria hat maßgeblich zur Gestaltung dieser Insel beigetragen: Besucher*innen können eine beeindruckende Sammlung von Exponaten entdecken – darunter Wafer, also Silizium-Scheiben, die als Grundelemente moderner Mikroelektronik dienen, unterschiedlichste Chiplösungen, die Kommunikation, Mobilität und Energieeffizienz ermöglichen, oder auch Reinraumbekleidung, die für die Fertigung dieser Präzisionstechnologien essenziell ist. Doch das ist nicht alles: Auch eine Fertigungsanlage, die von Infineon zur Verfügung gestellt wurde, steht repräsentativ am Anfang der Ausstellung. Diese Anlage wird für zwei wesentliche Schritte im Produktionsprozess eingesetzt.

Mit dem Engagement bei der Ausstellung möchte Infineon Austria nicht nur die Relevanz von Silizium als Schlüsselmaterial der Digitalisierung beleuchten, sondern auch die Rolle von energieeffizienten Halbleiterlösungen aufzeigen, die die Transformation zu einer sichereren und grüneren Zukunft unterstützen.

Die „Materialwelten“-Ausstellung lädt dazu ein, Materialien und Produktionsprozesse aus einer völlig neuen Perspektive zu erleben – spielerisch und interaktiv. Infineon Austria freut sich, Teil dieser inspirierenden Ausstellung zu sein und den Besucher*innen die faszinierende Welt des Siliziums näherzubringen – eine Welt, die unsere Gegenwart prägt und die Zukunft gestaltet.

Weitere Informationen und detaillierte Einblicke in die Ausstellung „Materialwelten“ im Technischen Museum Wien finden Sie hier:
https://www.technischesmuseum.at/presse/materialwelten

Infineon Technologies Austria AG
Communications
Michelle Sommer
Tel.: +43 51777-8376
michelle.sommer@infineon.com

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 5.977 Beschäftigten (davon rund 2.500 in Forschung und Entwicklung) aus 78 Nationen erzielte das Unternehmen im Geschäftsjahr 2024 (Stichtag: 30. September) einen Umsatz von 4,8 Milliarden Euro. Mit einem Forschungsaufwand von 686 Millionen Euro ist Infineon Austria das forschungsstärkste Unternehmen Österreichs.

Weitere Informationen unter www.infineon.com/austria

Infineon Technologies Austria AG
Communications
Michelle Sommer
Tel.: +43 51777-8376
michelle.sommer@infineon.com