

PRESSEINFORMATION ZUSATZ

Zitat Dr. Thomas Reisinger, Vorstand für Operations bei Infineon Technologies Austria

„Infineon ist das erste Unternehmen weltweit, das ultradünne Silizium-Leistungshalbleiter mit 20 Mikrometern zur Marktreife gebracht hat. Die Halbierung der Waferdicke von den branchenüblichen 40 bis 60 Mikrometern auf 20 Mikrometer ist eine technische Meisterleistung – wir bewegen uns hier an der Grenze des technisch Machbaren. Mit den ultradünnen Silizium-Wafern reduzieren wir den Leistungsverlust in Stromversorgungssystemen um mehr als 15 Prozent. Dieser entscheidende Schritt in Richtung Energieeffizienz, vor allem in Zeiten steigenden Energiebedarfs durch KI-Rechenzentren, unterstreicht die Bedeutung von Villach als Kompetenzzentrum für Leistungshalbleiter im Infineon-Konzern.“

www.infineon.com/austria