



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN

**Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Wolfgang Kastner**



Foto: @vogus

Wolfgang Kastner studierte Informatik an der TU Wien und promovierte ebendort im Jahr 1997.

Im Jahr 2001 erlangte er die Venia Docendi für das Fach "Technische Informatik" mit einer Habilitationsschrift über "Dynamic Internet Connectivity of Automation Systems", war bis 2021 als Dozent bzw. ao. Univ. Professor an der Fakultät Informatik tätig, bevor er mit Wirksamkeit vom 1.11.2021 zum Universitätsprofessor für "Industrial Internet of Things" an der TU Wien bestellt wurde. Er ist aktuell wissenschaftlicher Leiter des "Research Lab for Safety and Security in Industry" (#SafeSecLab) und Mitglied des Dekansteams der Fakultät für Informatik.

Seine wissenschaftliche Heimat ist der Forschungsbereich Automation Systems, den er seit 2010 auch leitet. Er beschäftigt sich dort mit industriellen Kommunikationssystemen sowie dezentralen Automatisierungssystemen und deren Integration in Internet-basierende Infrastrukturen unter besonderer Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten und der Wissensrepräsentation. Anwendungen dieser Ansätze finden sich in der industriellen Automation (Industrie 4.0), dem Energiebereich (Smart Energy) und in der Gebäudetechnik (Internet of Buildings).