

## Jürgen Burger

Prof. Dr. Jürgen Burger wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner hervorragenden Leistungen in der Medizintechnik, insbesondere in der Geräteentwicklung, sowie seines Engagements für die Ausbildung und die Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in volkswirtschaftlich wertvolle Beiträge.

### Curriculum Vitae



Jürgen Burger ist ordentlicher Professor für Translationale Medizin und Entrepreneurship an der medizinischen Fakultät der Universität Bern und Direktor der Swiss School in Translation and Entrepreneurship in Medicine am sitem-insel. Nach einem Forschungsaufenthalt an der Swinburne University, Melbourne, Australien im Jahr 2003 habilitierte er sich im Jahr 2008 an der Universität Bern in Bio-medical Engineering und wurde 2014 zum Titularprofessur ernannt. 2008 übernahm er als R&D Leiter den Bereich Mikrosysteme am Johnson & Johnson Center for Smart Implants and Instruments. Der Fokus seiner Forschung liegt darin, innovative Behandlungsmethoden und therapeutische / diagnostische Systeme,

speziell intelligente Implantate und Operationsinstrumente, in die klinische Anwendung zu bringen.