

## Jürg Leuthold

Prof. Dr. Jürg Leuthold wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner herausragenden Forschungsbeiträge auf dem Gebiet der Photonik und Kommunikation sowie seiner Vermittlung dieser Erkenntnisse in wissenschaftlichen Gremien und in der breiten Öffentlichkeit.

### Curriculum Vitae



Jürg Leuthold forscht und lehrt auf dem Gebiet der optischen und mobilen Kommunikation sowie der Sensorik. Der Fokus liegt dabei auf der Hardware-Entwicklung von schnellen Komponenten im optischen, THz- oder Mikrowellenbereich. Jürg Leuthold wurde 2013 an die ETH in Zürich berufen. Seither leitet er dort das Institut für elektromagnetische Felder (IEF). Bevor Leuthold an die ETH kam, leitete er von 2004 bis 2013 das Institut für Photonik und Quantenelektronik (IPQ) und nach 2011 auch das Helmholtz Institut für Mikrostrukturtechnik (IMT) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) in Deutschland. Zwischen 1999 und 2004 forschte Jürg Leuthold bei den Bell Labs in Holmdel, New Jersey, USA. Leuthold doktorierte 1998 an der ETH im Bereich der Physik auf dem Gebiet der integrierten Optik.