

Gabriela Hug

Prof. Dr. Gabriela Hug wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung ihrer herausragenden wissenschaftlichen Leistung auf dem Gebiet der elektrischen Energiesysteme und ihres breiten Wirkens in nationalen und internationalen Gremien.

Curriculum Vitae



Gabriela Hug erhielt ihr MSc in Informationstechnologie und Elektrotechnik in 2004 und ihren PhD in elektrischer Energieübertragung in 2008 von der ETH Zürich. Nach ihrem Doktorat arbeitete sie ein Jahr lang in der Special Studies Group von Hydro One in Toronto, Kanada und von 2009 bis 2015 war sie Assistenzprofessorin an der Carnegie Mellon University in Pittsburgh, USA. Seit 2015 ist sie Professorin am Institut für Elektrische Energieübertragung an der ETH Zürich. Ihre Forschung fokussiert sich auf die Regelung und Optimierung des elektrischen Energiesystems. Für ihre Arbeit hat sie diverse Auszeichnungen erhalten, unter anderem den US NSF CAREER Award, den IEEE PES Outstanding Young Engineer

Award und den ALEA Award.