

Curriculum Vitae

Professor Dr. Martina Hirayama

Berufserfahrung	
Staatsekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI), Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung (WBF)	zum 1.1.2019 ernannt zur Staatssekretärin
Innosuisse, WBF	Seit 2016 Vizepräsidentin des Verwaltungsrats
Eidgenössisches Institut für Metrologie (METAS), Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement (EJPD)	Seit 2012 Präsidentin des Institutsrats
School of Engineering, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)	Seit 2011 Direktorin School of Engineering 2007–2010 Aufbau und Leitung des Institute of Materials and Process Engineering Seit 2003 Dozentin für Polymere Materialien
Kommission für Technologie und Innovation (KTI), WBF	2011–2017 Vizepräsidentin 2009–2017 Präsidentin des Förderbereichs Mikro- und Nanotechnologien 2007–2017 Expertin
Global Surface AG, ein ETH Spin-off	1997–2008 CEO
Institut für Polymere, Department of Materials, ETH Zürich	2001–2003 Leitung der Gruppe Polymere an Oberflächen a.i. 1997–2001 Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Ausbildung	
Studium in Betriebswissenschaften an der ETH Zürich	1995–98 Dipl. NDS ETHZ in Betriebswissenschaften
Dissertation am Institut für Polymere am Department of Materials an der ETH Zürich	1995–97 Dr. Sc. techn. ETH
Studium am Imperial College of Science, Technology and Medicine London	1994 Diplomarbeit
Studium der Chemie an der ETH Zürich	1991–94 Dipl. Chem. ETH
Studium der Chemie an der Universität Freiburg i. Ü.	1990–91 Erstes Vordiplom
Dissertation am Institut für Polymere am Department of Materials an der ETH Zürich	1995–97 Dr. Sc. techn. ETH
Andere Aktivitäten	
Zürcher Handelskammer (ZHK)	2017–2018 Mitglied des Vorstands
Schweizerischer Nationalfonds (SNF)	2016–2018 Mitglied des Stiftungsrats
Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW)	Seit 2014 Mitglied; 2014-2017 Mitglied des Vorstands
Schweizerische Studienstiftung	2014–2018 Mitglied des Stiftungsrats
Swiss Competence Centers for Energy Research (SCCER)	2013–2017 Mitglied des Steuerungskomitees
National Research Fund Luxembourg (FNR)	2011–2018 Mitglied des Expertenteams
Freiburger Materialforschungszentrum der Albert-Ludwigs Universität Freiburg i. Br.	2010–2018 Mitglied des Kuratoriums
Nationales Forschungsprogramm NFP 62 «Intelligente Materialien» des SNF	2008–2015 Mitglied der Leitungsgruppe
Europäische Kommission	2007–2018 Expertin