



**Margot Ruschitzka**  
Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c.

Die Diplom-Mathematikerin studierte an der RWTH in Aachen. Bis zur Promotion war sie Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen. Ihren beruflichen Werdegang setzte sie fort als Berechnungsingenieurin bei der Firma ABAQUS in Aachen, übernahm anschließend die Funktion der Prokuristin im Zentrum für industrielle Anwendungen Massiver Parallelität ZIAM in Herzogenrath und wechselte später in die Selbstständigkeit als Unternehmensberaterin für Innovation und Technologie. Seit 1997 ist sie Professorin für Ingenieurmathematik und Datenverarbeitung an der Technischen Hochschule Köln.

Ihre Lehr- und Forschungstätigkeit im Bereich der Optimierung von Innovationsprozessen und Virtueller Produktentwicklung übt sie als Leiterin des CAD CAM Center Cologne und des Master-Studiengangs Mechatronik in der Fakultät Fahrzeugsysteme und Produktion an der Technischen Hochschule Köln aus. Von 2001 bis 2005 war sie als Prorektorin für Forschung und Entwicklung in der Hochschulleitung tätig.

Am 26.01.2024 wurde Prof. Dr. Margot Ruschitzka von der Universität Uppsala die Ehrendoktorwürde verliehen. Damit würdigt die älteste noch bestehende Universität Skandinaviens Ruschitzkas Beitrag zur Entwicklung einer erfolgreichen Kooperation zwischen den beiden Hochschulen, ihre Mitarbeit in Berufungsverfahren und ihre herausragende Leistung in der Wissenschaft.

#### Engagement:

2004 Gründungsvorsitzende der Kölner Wissenschaftsrunde, 2005 Wirtschaftsbotschafterin der Stadt Köln, 2007 Gründungspräsidentin des Rotary Clubs Köln Kapitol, 2008 Mitglied im Studiengangrat Unternehmensgründung der Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, 2012 Gründungspräsidentin des Rheinischen Schaufensters e.V., [www.schau-ins-rheinland.de](http://www.schau-ins-rheinland.de), 2017 Mitglied im Bundesvorstand des Bundes Katholischer Unternehmer e.V., [www.bku.de](http://www.bku.de).

#### Familienstand:

verheiratet, 2 Kinder