



Prof. Dr. Ing. Dipl. Math. Katja Rösler hat ihr Technomathematik- Studium zur Diplom Mathematikerin an der TU Clausthal absolviert und an der TU Braunschweig zum Doktor- Ingenieurin promoviert.

Industrienerfahrung hat Sie in der Technischen Entwicklung bei der Volkswagen AG in Wolfsburg gesammelt, sowie dem Fraunhofer Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme in Dresden.

Neben einem Lehrauftrag zu Mehrkörpersystemen an der Technischen Universität in Braunschweig ist sie seit 2012 tätig bei der Hochschule Ruhr West als Professorin für Fahrzeugtechnik. Fahrzeugtechnik erstreckt sich hierbei nicht auf das Auto, sondern wird vielmehr als Mobilität an sich betrachtet. Forschungsgebiete reichen daher von alternativen Antrieben über automatisiertes Fahren, Fahrdynamik und Simulation hin zu Mobilitätskonzepten incl. Mikromobilen. Seit 2022 leitet Sie ein Ingenieurbüro. An der Hochschule Ruhr West ist sie Faculty Advisor für das Formula Student Rennteam, welches Elektrorennwagen baut und sich auf das autonome Fahren vorbereitet.