

Sarah Schirmacher absolvierte ihr Bachelorstudium mit dem Schwerpunkt Mechatronik und Mikrosystemtechnik an der Hochschule Heilbronn. Ihr Masterstudium schloss sie im Studiengang Elektrotechnik in Kooperation mit der Firma ebm-papst an der Hochschule Heilbronn ab. Seit Mai 2022 promoviert sie bei ebm-papst auf dem Gebiet der elektrischen Maschinen. Ihr Schwerpunkt liegt auf der Modellierung und Berechnung des Verlustverhaltens hochdrehender elektrischer Maschinen.