



**Dr. Thomas Reum** hat sein Bachelor- und Master-Studium an der Hochschule Schmalkalden in den Jahren 2015 und 2016, und seine Promotion an der Technischen Universität Ilmenau im Jahr 2022 jeweils mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik absolviert.

Seit 2018 ist er am Fachgebiet Theoretische Elektrotechnik der Technischen Universität Ilmenau als wissenschaftlicher Mitarbeiter tätig. Dies umfasst auch eine Dozententätigkeit mit Schwerpunkt Grundlagen der Elektrotechnik. Seine Interessen beinhalten Theorie und Modellierung elektromagnetischer Felder, insbesondere Wellenausbreitung. Während seiner Promotionszeit arbeitete er bis 2021 als EMV-Prüfingenieur für die CE-LAB GmbH in Ilmenau. Von 2016 bis 2017 war er als Entwicklungsingenieur für HF-Design bei der Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG in Fridolfing beschäftigt.