



Jens Krotsch studierte bis 1997 an der Reinhold-Würth-Hochschule der Hochschule Heilbronn Elektrotechnik mit dem Abschluss zum Dipl.-Ing. (FH) und promovierte berufsbegleitend am Lehrstuhl für Elektrische Antriebe und Maschinen der Universität Erlangen-Nürnberg 2016 zum Dr.-Ing. Nach 22-jähriger Tätigkeit als Entwicklungsingenieur und Leiter der Vorentwicklung im Bereich elektrischer Kleinantriebe bei der ebmpapst Mulfingen GmbH & Co. KG ist er seit 2020 Professor für Elektrotechnik und integrierte Antriebe an der Fakultät Maschinenbau und Werkstofftechnik der Hochschule Aalen. Seine derzeitigen Forschungsschwerpunkte sind die numerische

Berechnung, Simulation und Optimierung elektrischer Maschinen und Antriebe hinsichtlich Verlusten, Schwingungen und akustischen Geräuschen sowie deren optimaler Einsatz.