

IEEE German EMC Chapter Awards 2024

Das IEEE German EMC Chapter prämiiert jährlich die besten Examens- und Doktorarbeiten auf dem Gebiet der Elektromagnetischen Verträglichkeit. Der Preis wird für die beste Diplom-/ Masterarbeit, die beste Bachelorarbeit und die beste Promotionsarbeit ausgelobt. Dabei werden theoretische und experimentelle Arbeiten gleichermaßen berücksichtigt.

Die zu prämierenden Arbeiten müssen an einer deutschen Hochschule (Universität, Technische Universität, Fachhochschule) erbracht und bewertet worden sein.

Es dürfen ausschließlich die betreuenden Hochschullehrer potentielle Preisträgerinnen und Preisträger nominieren. Arbeiten, die im Zeitraum **1. Oktober 2022 bis 30.**

September 2024 angefertigt wurden, können bis zum **30. September 2024** nominiert werden. Bezüglich der zu nominierenden Doktorarbeiten muss die mündliche Doktorprüfung in dem angegebenen Zeitraum stattgefunden haben.

Kriterien für die Preisvergabe sind insbesondere

- Qualität,
- Kreativität und
- Originalität der Arbeit sowie
- Relevanz der Arbeit für die Elektromagnetische Verträglichkeit

Die Auswahl der Preisträger bzw. Preisträgerinnen erfolgt durch eine Jury, die sich aus mindestens einem Mitglied des Vorstandes des IEEE German EMC Chapters sowie Vertretern aus Hochschule, Industrie und Forschungsinstituten zusammensetzt. Die Jury

umfasst mindestens drei und höchstens sechs Juroren. Die Juroren werden durch die Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapters gewählt.

Die Preise des IEEE German EMC Chapters bestehen aus einer Urkunde und einem Buchpreis. Die Auszeichnung der Preisträger erfolgt traditionell im Rahmen der jährlichen Mitgliederversammlung des Chapters.

Unterlagen für eine Nominierung, die ausschließlich in elektronischer Form bei dem Chairman der Jury einzureichen sind, müssen aus Folgendem bestehen:

- Nominierung und Bewertung der Arbeit durch den betreuenden Hochschullehrer, wobei insbesondere auf die Kriterien für die Preisvergabe eingegangen werden soll (1/2 DIN-A-4-Seite)
- Kurzfassung der Arbeit (maximal 1 DIN-A-4-Seite)
- Die vollständige Arbeit

Die Preise des IEEE German EMC Chapters bestehen aus einer Urkunde und einem Buchpreis. Die Auszeichnung der Preisträger erfolgt traditionell im Rahmen der jährlichen Mitgliederversammlung des Chapters.

Die Juroren für 2024 sind:

- Prof. Dr.-Ing. Stefan Dickmann, Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (Chairman)
- Hermann Aichele, Robert Bosch GmbH
- Prof. Dr.-Ing. Kai Borgeest, FH Aschaffenburg
- Prof. Dr.-Ing. Thomas Eibert, Technische Universität München
- Dr.-Ing. Robert Keibel, Airbus Finkenwerder

Einreichungen bis einschließlich 30. September 2024 an stefan.dickmann (at) hsu-hh.de