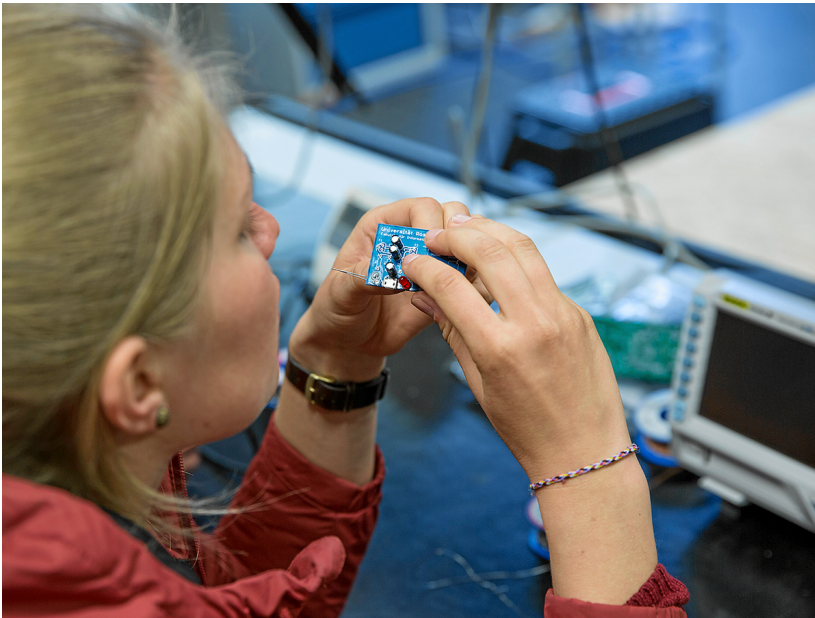


[← Medieninformationen](#)

Girls' Day 2025 – Einblick in die Welt der Elektrotechnik an der Universität Rostock

26.03.2025



Zukünftige Ingenieurin beim Aufbau einer Blinkerschaltung. (Foto: Universität Rostock/IT- und Medienzentrum).

Die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock öffnet zum diesjährigen Girls' Day am 3. April 2025 ihre Türen und lädt Schülerinnen ein, die spannende Welt der Elektrotechnik kennenzulernen. Am Institut für Elektrische Energietechnik erhalten die Teilnehmerinnen praxisnahe Einblicke in den Berufsalltag von Elektroingenieurinnen und entdecken, wie sie mit innovativen Lösungen aktiv die Zukunft gestalten können.

Im Mittelpunkt des Programms steht die Herstellung einer Blinkerschaltung in zwei Varianten. Einerseits haben die Schülerinnen die Möglichkeit, eine solche Schaltung auf Leiterplatten zu löten, sie zu testen und ihr eigenes Werk anschließend mit nach Hause zu nehmen. Andererseits kann eine verdrahtete Version mit Schaltschrank-Komponenten aufgebaut werden. Damit erhalten die Teilnehmerinnen einen direkten Einblick in den Entwicklungsprozess technischer Produkte.

Außerdem wird von den Mitarbeitenden des Instituts eine Laborführung angeboten, bei der der Ablauf von aktuellen Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Leistungselektronik erläutert wird.

Die Energiewende erfordert innovative Lösungen in der dezentralen Energieerzeugung, der Entwicklung intelligenter Stromnetze und dem effizienten Betrieb großer Rechenzentren. Das Team möchte den Schülerinnen zeigen, dass Elektroingenieurinnen und -ingenieure maßgeblich daran beteiligt sind, diese Herausforderungen zu bewältigen.

Mit dem Girls' Day-Angebot möchte das Institut für Elektrische Energietechnik Schülerinnen ermutigen, die Elektrotechnik als vielseitiges und zukunftsweisendes Berufsfeld zu entdecken. Ein Studium der Elektrotechnik an der Universität Rostock eröffnet die Möglichkeit, an den Technologien von morgen mitzuwirken und aktiv zur Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft beizutragen.

Kontakt:

Dr.-Ing. Jan Fuhrmann

Universität Rostock

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Tel.: +49 381 498-7131

✉ jan.fuhrmann@uni-rostock.de

[Zurück zu allen Meldungen](#)

Kontakt

Universität Rostock

18051 Rostock

Tel.: +49 381 498 - 0

Sitz des Rektorats:

Universitätsplatz 1

18055 Rostock

Universitätsmedizin

Tel.: +49 381 494 - 0

Service

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Barrierefreiheit](#)

[Lageplan](#)

[Sitemap](#)

[Organigramm](#)

Zertifikate

[Familienfreundliche Hochschule](#)

[HRK-Audit](#)

Soziale Medien

 Facebook

 YouTube

 Instagram

© 2025 Universität Rostock