

Pressemitteilung

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Dr. Adina Herde

21.10.2024

<http://idw-online.de/de/news841567>

Forschungsergebnisse, Wissenschaftspolitik
Elektrotechnik
überregional



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences

Fachkräftemangel in der Elektrotechnik – mit einem gendergerechten Image zu mehr Studierenden

In einer deutschlandweiten Befragung wurde untersucht, warum sich junge Frauen trotz Begeisterung und Bestnoten in Mathematik und Physik keine berufliche Zukunft in der Elektrotechnik vorstellen können. Die Ergebnisse dieser Studie sowie Lösungsansätze für gendergerechte Lehre in den Ingenieurwissenschaften werden am 4. November 2024 an der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) diskutiert.

„Wir brauchen dringend mehr Reflexion auf verschiedenen Ebenen, zeitgemäße Bilder von Technik und dem Berufsalltag von Ingenieur*innen, vor allem aber eine tiefgreifende Veränderung in der Methodik traditioneller Studiengänge der Elektrotechnik“, fordert Dr. Maya Götz, Studienleiterin am Internationalen Zentralinstitut für das Jugend- und Bildungsfernsehen (IZI). Sie wird am 4. November Band 4 der Studie „Da werden Frauen nicht ernst genommen – Was junge Frauen von einem Studium der E-Technik abhält“ vorstellen.

Präsentiert werden außerdem die Ergebnisse des HTW-Projekts "Gendergerechte Lehre in den Ingenieurwissenschaften" mit Fokus auf den Bachelorstudiengang Elektrotechnik, gefördert mit Mitteln des Berliner ChancengleichheitsProgramms – BCP. Zwei Jahre lang wurde zur Frage geforscht und erprobt, wie sich durch Veränderungen in der Lehre mehr Studentinnen gewinnen und im Studium halten lassen.

Programm

Montag, 4. November 2024

HTW Berlin, Campus Wilhelminenhof, Gebäude H, Raum 001

12:00 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

13:00 Uhr: Einführung durch Dr. Jette Hausotter, Co-Leiterin des Referats für Gleichstellung und Antidiskriminierung an der HTW Berlin, und Prof. Dr.-Ing. Heide Brandtstädter, Professorin im Studiengang Elektrotechnik an der HTW Berlin

13:20 Uhr: Präsentation der Teilstudie 4 "Image des Studiums der Elektrotechnik" durch Dr. Maya Götz, Medienwissenschaftlerin und Medienpädagogin

14:00 Uhr: Interaktive Diskussion der Studienergebnisse

14:40 Uhr: Kaffeepause

15:00 Uhr: Präsentation der Projektergebnisse "Gendergerechte Lehre in den Ingenieurwissenschaften" mit Ann-Morla Meyer, Projektmitarbeiterin im gleichnamigen Projekt an der HTW Berlin

15:30 Uhr: Diskussion zur Verstetigung der Projektergebnisse am Fachbereich 1 – Energie und Information

16:00 Uhr: Ausklang der Veranstaltung

Anmeldung

Für eine bessere Planbarkeit wird um eine Anmeldung gebeten:

<https://grow.f4.htw-berlin.de/nextcloud/index.php/apps/forms/D4Q8bHw7T7ZsWDSE>

Es besteht die Möglichkeit, auch nur an einzelnen Programmpunkten teilzunehmen.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Ann-Morla.Meyer@HTW-Berlin.de

