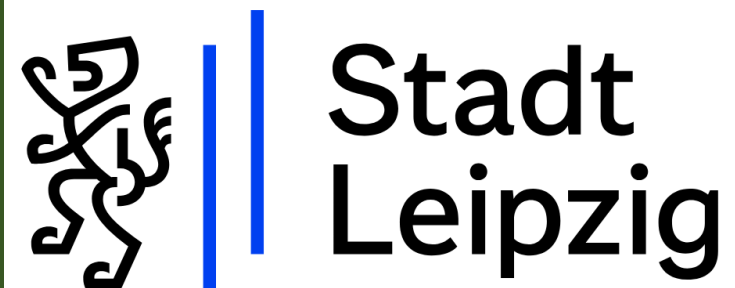


https://www.sta.rpape.com/a/vproxy-image?url=https%3A%2F%2Fwww.koelne.files.wordpress.com%2F2021%2F01%2Fstape_e_gfde-1850-2019-mo-witthofet_cuf.png%3Fw%3D1024&h=17266017971dfe92d761ca1558068e1c6d02374f9a5450d173a47e023cd1198d5d1c9

Klimastreifen

Gefördert durch:

Stadt Leipzig, Referat Beschäftigungspolitik



Kontakt

HTWK Leipzig, Projektgruppe Industrielle
Messtechnik:



Ansprechpartner:innen:

M. Sc. Elena Richter
elena.richter@htwk-leipzig.de
M. Eng. Ludwig Ostertag
ludwig.ostertag@htwk-leipzig.de
Prof. Dr.-Ing. Mathias Rudolph
mathias.rudolph@htwk-leipzig.de

RenewableSkills

Förderung technischer
Kompetenzen für
nachhaltige Lösungen

HTWK Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig



Was ist RenewableSkills?

Im Rahmen unseres Projektes „**RenewableSkills**“ werden Bildungsformate angeboten, die technische Kompetenzen vermitteln, im Kontext nachhaltiger Entwicklung verankert sind sowie eine frühzeitige Sensibilisierung und Qualifizierung für Zukunftsthemen wie erneuerbare Energien und Ressourceneffizienz fördern.

Du studierst, bist Schüler:in oder befindest dich in Ausbildung, möchtest etwas Neues Lernen und bringst Interesse für zukunftsfähige, grüne Technologien mit? Dann mach mit!

Wir bieten folgendes an:

- Workshops
- Interaktiver Vortrag
- Laborführungen
- Exkursion
- Schülerpraktika
- Forschungsarbeiten
- Weiteres nach Absprache

Unser Projektteam

An der **Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig** arbeiten die Mitarbeiter:innen des Lehrstuhls für Industrielle Messtechnik, gefördert durch das Referat Beschäftigungspolitik der Stadt Leipzig, an einem flexiblen Angebot von Bildungsformaten. Zusammengearbeitet werden soll mit verschiedenen **Leipziger Berufsschulen und Gymnasium** (längerfristige Kooperationen bestehen bereits mit dem Wilhelm-Ostwald- und dem Immanuel-Kant-Gymnasium). Die Kooperationspartner:innen an den Schulen unterstützen die HTWK v. a. bei der Auswahl von Teilnehmenden sowie bei der Terminfindung und ggf. bei der Themenpräzisierung. Weiterhin besteht eine Kooperation zum **Botanischen Garten** in Leipzig.



Hinweis

Das Projekt RenewableSkills wurde verlängert mit Themenfokussierung FutureSkills. Dieser Flyer gilt für den Zeitraum von **8/26-7/28**.



Praxisnahe Forschung

Die angebotenen Bildungsformate konzentrieren sich auf den Themenbereich **Energie- und Umwelttechnik**.

Die detaillierte inhaltliche Ausgestaltung der Bildungsangebote erfolgt in Absprache mit den Teilnehmenden. Die HTWK verfügt bereits über Erfahrungen, bspw. aus dem Vorgängerprojekt RenewableSkills, und Experimentiermöglichkeiten in den Bereichen:

- Agri-Photovoltaik
- Prüfung von PV-Zellen
- Miniaturwindräder
- Programmierung mit Arduino und Python
- (Dehnungsmessstreifen, Halbleitertechnik)