



Graz, am 20.10.2024

## **Studierendenlaborbericht für die 2. ordentliche Sitzung im Wintersemester 2024/25 der Universitätsvertretung der HTU Graz am 24.10.2024**

### **Labor E-Lab**

Das E-Lab wurde auch vor den Weihnachtsferien zahlreich besucht und intensiv genutzt. Wir konnten zahlreichen Studierenden bei ihren Projekten helfen und sie gezielt auf ihre Kolloquien vorbereiten.

#### **1. Bereits durchgeführte Projekte**

- Anschaffung einer Wärmeplatte:  
Die Wärmeplatte wurde angeschafft, um das Arbeiten mit SMD-Bauteilen zu erleichtern. Dies ermöglicht den Studierenden, präzisere und komplexere Projekte durchzuführen.
- Aufstockung von Verbrauchsmaterialien:  
Verschiedene Verbrauchsmaterialien wurden nachgerüstet, um die Arbeit an unterschiedlichsten Projekten zu unterstützen und die Ausstattung des Labors auf einem hohen Niveau zu halten.

#### **2. Geplante Projekte**

Wir arbeiten weiterhin daran, das E-Lab mit den nötigen Geräten und Bauteilen auszustatten, damit die Studierenden sich optimal auf das Messtechnik-Kolloquium vorbereiten können.

- Projektanträge an das Wirtschaftsreferat:  
Die ersten Anträge zur Erweiterung des Labors wurden an das Wirtschaftsreferat geschickt. Leider haben wir bis zum heutigen Tag noch keine Rückmeldung erhalten.

