

Gemeinsam forschen – Innovationswettbewerb für Studierende und Mitarbeitende

Tp1

Das Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE der Hochschule Luzern veranstaltet jährlich einen Innovationswettbewerb. Die vielversprechendsten Ideen werden mit einer Finanzierung ausgestattet und i.d.R. innerhalb von einem Kalenderjahr umgesetzt.

Bisher war der Innovationswettbewerb den wissenschaftlichen Mitarbeitenden und Dozierenden des IGE vorbehalten. **Im Rahmen des Projekts wurde der Wettbewerb umgestaltet und zusätzlich für die Studierenden geöffnet.** So erhalten diese einen tiefen Einblick in den Forschungsalltag der Hochschule, und der Forschungsprozess wird partizipativ und unter Einbeziehung aller Fachleute gestaltet.

Projektbeschreibung

- Neues Wettbewerbsformat wurde entwickelt, unter Einbeziehung von Studierenden und Mitarbeitenden. Neuerungen:
 - Wettbewerb steht den Studierenden offen
 - Eingabe und Bewertung der Projektideen über ein Ideation-Tool
 - Projekte werden durch einen Projektcoach begleitet (Dozierender oder Mitarbeitender des Instituts)
 - Siegerprojekte werden in einer Abstimmung bestimmt
- Durchführung 2023 gestartet:
 - 13 Ideen eingereicht
 - 34 Personen haben abgestimmt
 - 5 Projekte werden gefördert
 - U.a. 2 Studierende prämiert

Ergebnisse/Outcomes

- **Projektleitung:** Olivier Steiger, IGE HSLU
- Adrian Altenburger, IGE HSLU
- Urs-Peter Menti, IGE HSLU
- Mitarbeitende und Studierende des IGE

Projektbeteiligte

- Durchführung des Wettbewerbs 2023, inkl. Einstellung der Studierenden am Institut
- Periodischer Austausch mit den Teilnehmenden
- Q4 2023: Bedarfsabschätzung, Prozessoptimierung

Nächste Schritte

- Geäussertes Interesse am Institut gross, bei den Studierenden (noch) verhalten
- Eingaben erreichten uns spät und erst auf wiederholte Nachfrage hin
- Kommunikationsformat ist sehr wichtig!
Video ≠ PowerPoint ≠ Kurztext

Lessons learned



Abb. 1: Die Projektideen wurden über das Ideation-Tool Viima eingegeben und bewertet.