

## Arbeitswelt

Thema: ChowTech - Das smarte Gewächshaus

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Hannah Ferber (15)	Bensheim	Liebfrauenschule, Bensheim
Nura El-Bitar (15)	Bensheim	Liebfrauenschule, Bensheim
Betreuer/in	Lars Schlichtherle	Projekt Nr. 78739

---

Die Idee unseres Projektes basiert auf dem Projekt der letztjährigen Teilnahme.

Unser Ziel ist es, ein smartes Gewächshaus mit perfekten Bedingungen für Chilis und Kleinpflanzen zu bauen.

Es soll dem Besitzer die täglichen Arbeiten wie z.B. regelmäßige Bewässerungen und Kontrollen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, durch verschiedenste Sensoren im Gewächshaus abnehmen.

All diese Sensoren werden durch Mikroprozessoren ausgelesen.

*Stand: 28. Januar 2020, 18:23 Uhr*