



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT

**ENERGIE-  
EFFIZIENZ**

# ENERGIEEFFIZIENZ

Die Energiewende schärft unser Bewusstsein. Es gilt fossile Energieträger zu ersetzen, Energieeffizienz zu steigern und Prozesse zu optimieren. Die Forschung behandelt vorrangig die energetische Optimierung der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Produktion. Ein weiteres Themenfeld ist die Wärmedämmung.

## Kernthemen

- Verminderung des Energiebedarfs beim Anbau von gärtnerischen Produkten
- LED Lichtsteuerung
- Urban Farming im Pflanzenproduktions-Container
- Wärmetechnische Optimierung
- Dämmmaterialien aus biogenen Reststoffen

## Kontakt

**Hochschule Weihenstephan-Triesdorf**  
Zentrum für Forschung und Wissenstransfer  
E [forschung@hswt.de](mailto:forschung@hswt.de)  
T +49 8161 71-6310  
[www.forschung.hswt.de](http://www.forschung.hswt.de)

