

## Energiesparen durch Optimieren lebensmitteltechnologischer notwendiger Erhitzungs-/Abkühlprozesse

### PROJEKTHALT

Lebensmittel herzustellen und zu verarbeiten ist ressourcenintensiv. Insbesondere das Erhitzen, Abkühlen und Tiefkühlen benötigt viel Energie. Häufig stellt sich die Frage, ob die eingesetzten Temperaturen tatsächlich notwendig sind. In einem Kooperationsprojekt wollen wir erforschen, ob sich mittels geänderter Prozesse die Energieeffizienz steigern und gleichzeitig die Lebensmittelsicherheit gewährleisten lässt.

### PROJEKTZIELE

- **Analyse der Erhitzungs-/Abkühlprozesse**
- Identifizieren des **Energieeinsparungspotenzials** beim Herstellen Ihrer Produkte
- **Entwickeln neuer Prozesse**, um die Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten
- **Aufbau von Wissen** über die lebensmitteltechnologische Notwendigkeit der aktuellen Prozesse
- **Aufbau von Synergien** und langfristigen Geschäftsbeziehungen zwischen den Projektpartnern

Eine individuelle Schwerpunktsetzung der Projektziele ist möglich.

### PROJEKTLAUFZEIT

Mindestens sechs Monate, maximal zwei Jahre  
Projektstart: 2024

### ZIELGRUPPE

Die Ausschreibung richtet sich an innovative (ober-)österreichische Unternehmen, die energieintensive Produkte herstellen und ihre Prozesse optimieren möchten.



Bild: Pixabay

### PROJEKTPARTNER

- Forschungsdienstleister: Hygienicum
- 2-3 Unternehmen aus (Ober-)Österreich
- davon mindestens 1 KMU

### FÖRDERBARE KOSTEN

Das Projekt wird als Unternehmens- und Forschungskooperationsförderprojekt beim Land OÖ eingereicht.

Ziel ist die Förderung von kooperativen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit nachhaltig positivem Einfluss auf die Wettbewerbsfähigkeit Oberösterreichs.

Eine Förderung von bis zu 35 Prozent der Gesamtpersonalkosten je Projektpartner sowie externer Dienstleistungskosten ist möglich. Projekte mit besonders hohem positivem Beitrag zu Nachhaltigkeitszielen erhalten zusätzlich einen Bonus in Höhe von fünf Prozent.

### SIE MÖCHTEN AM PROJEKT TEILNEHMEN? DANN WENDEN SIE SICH AN:

Lebensmittel-Cluster Oberösterreich  
Lorena Maria Dorninger  
+43 664 848 1321  
[lorena.dorninger@biz-up.at](mailto:lorena.dorninger@biz-up.at)

