

## Kontakt

Wir laden Sie herzlich zu einem Besuch der Niedersächsischen Lernfabrik für Ressourceneffizienz ein. Wenn Sie Interesse haben, schreiben Sie uns oder sprechen Sie uns an:

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Fakultät Maschinenbau  
Institut für Produktionstechnik  
Salzdahlumer Straße 46/48  
38302 Wolfenbüttel

Tel. 05331 / 939-45500

Fax 05331 / 939-45504

E-Mail [holger.brueggemann@ostfalia.de](mailto:holger.brueggemann@ostfalia.de)

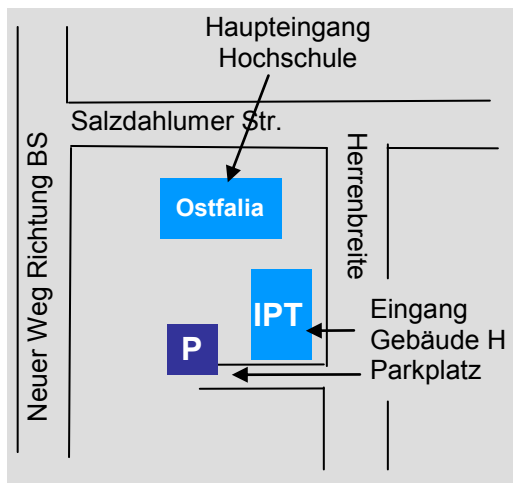
Internet [www.nifar.de](http://www.nifar.de)

**Ostfalia**  
Hochschule für angewandte  
Wissenschaften



**NiFaR**

Niedersächsische Lernfabrik  
für Ressourceneffizienz



Wolfenbüttel



Salzgitter

Suderburg

Wolfsburg

## Was ist die NiFaR?

Angehts des globalen Wirtschaftswachstums und der rasanten Entwicklung in Asien werden die Energie- und Rohstoffpreise auch in den nächsten Jahren weiter steigen. Die Energie- und Ressourceneffizienz wird damit zu einem immer stärkeren Wettbewerbsfaktor.

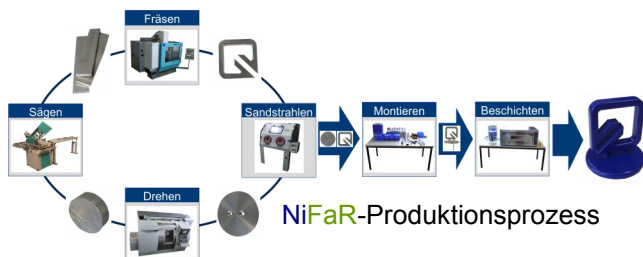
Die Niedersächsische Lernfabrik für Ressourceneffizienz (**NiFaR**) an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften hat zum Ziel ein **Kompetenzzentrum** aufzubauen, in dem aktuelle Projekte und Maßnahmen zur **Verbesserung der Energie- und Ressourceneffizienz** dargestellt und Mitarbeiter aus Unternehmen geschult werden.

Wir richten uns an Führungskräfte und Produktionsplaner, Betriebsingenieure und Instandhalter, Umweltbeauftragte, Einkäufer sowie Personen, die einen direkten Einfluss auf den Energie- und/oder Materialverbrauch im Unternehmen haben.

In der **Produktionsumgebung** der Lernfabrik können **Einsparmöglichkeiten** direkt erfahren werden!

## Schulungskonzept der NiFaR

- Praxisorientierte Lerneinheiten
- Vermittlung von Methodenwissen zur Ressourceneinsparung
- Umsetzung von Maßnahmen → Erleben von Verbesserungsmöglichkeiten



## Schulungsangebot der NiFaR

### ■ Energieeffizienz in der Produktion

**Umfang:** 1-Tagesschulung

**Zielgruppe:** Meister, Produktionsmitarbeiter, Energiebeauftragte, Instandhalter

**Themenschwerpunkte:**

- Einführung Energieeffizienz
- Druckluffeffizienz
- Montage-/Schraubertechnik
- Effiziente Antriebe
- Effizienz bei Werkzeugmaschinen
- Prozesswärme
- Beleuchtung
- Energiedatenerfassung

### ■ Energieeffiziente Prozessoptimierung

**Umfang:** 2-Tagesschulung

**Zielgruppe:** Fertigungsplaner, Energiebeauftragte

**Themenschwerpunkte:**

- Energiewertstromanalyse
- Energiedatenerfassung
- Energiewertstromdesign
- Prozessoptimierung
- Optimierungsansätze zur Energieeinsparung

### ■ Weitere Schulungen, Seminare und Workshops zu den Themen

- Einführung in die Thematik Energieeffizienz
- Prozessoptimierung
- Energiemanagement (DIN EN ISO 50001)
- Energieeffiziente Fabrikplanung