

# Institut für Maschinen- und Anlagenbau

## Anreise Autobahn

Bis zum Ende der Autobahn  
Links in Richtung Emden  
Parken bei der Windmühle  
Eingang beim Blechschornstein

## Zu Fuß vom Bahnhof

Über die Bahnbrücke  
10 Minuten zur Windmühle  
Eingang beim Blechschornstein

# MABi

## Institutsdirektor

Prof.Dr.-Ing.Gerhard Bothe

## Post-Adresse

MABi FH-OOW  
Constantiaplatz 4  
D-26723 Emden

Telefon 04921 807 1428

Telefax 04921 807 1429

E-Mail [mabi@fho-emden.de](mailto:mabi@fho-emden.de)

<http://www.fho-emden.de/~mabi>

## Fachhochschule

Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven  
in Emden - University of Applied Sciences



## Kontakte

Labor Raum T051  
Sekretariat 2.Stock Raum T230

Institut für  
Maschinen- und Anlagenbau

Institut für Maschinen- und Anlagenbau  
an der Fachhochschule in Emden

### Aufgaben

Lehre, Forschung und Entwicklung  
Kontaktpflege zu Hochschulen und Instituten  
Beratung und Technologietransfer für Firmen  
Personal-Weiterbildung für Firmen  
Messtechnische Dienstleistungen für Firmen,  
insbesondere in der Region  
Einbindung der Studierenden in Hochschul-  
und Firmen-Projekte

### Fachgebiete

Konstruktion von Maschinen und Anlagen  
Moderne Konstruktionsmethoden  
Industrie-Design  
Konstruieren mit 3D-CAD-Systemen  
Analyse des Systemverhaltens  
Optimierung des Betriebsverhaltens  
Schwingungs- und Festigkeitsberechnung  
Sicherheitsnachweise nach Standards  
Kraft- und Arbeitsmaschinen  
Industrielle Messtechnik  
Antriebs- und Regelungssysteme

### Restaurierung der Turmuhr in Suurhusen, Ostfriesland

Ein Beitrag zur Traditionspflege  
und Technikgeschichte von  
Prof.Dr.-Ing.Ernst-Rüdiger Koch  
und seinen Studierenden

Die Mitarbeiter des Institutes setzen sich ideell  
für die Forschung und Lehre ein  
Weiterbildung und Auftragsarbeiten werden zu  
kostendeckenden Preisen ausgeführt  
Erste Beratungsgespräche sind kostenlos

Ed. Korthage & Söhne  
Buer 4/H.