



Technische Akademie Esslingen  
**Ihr Partner für Weiterbildung**



# **WEITERBILDUNG MIT DER TAE**

7. Oktober 2020



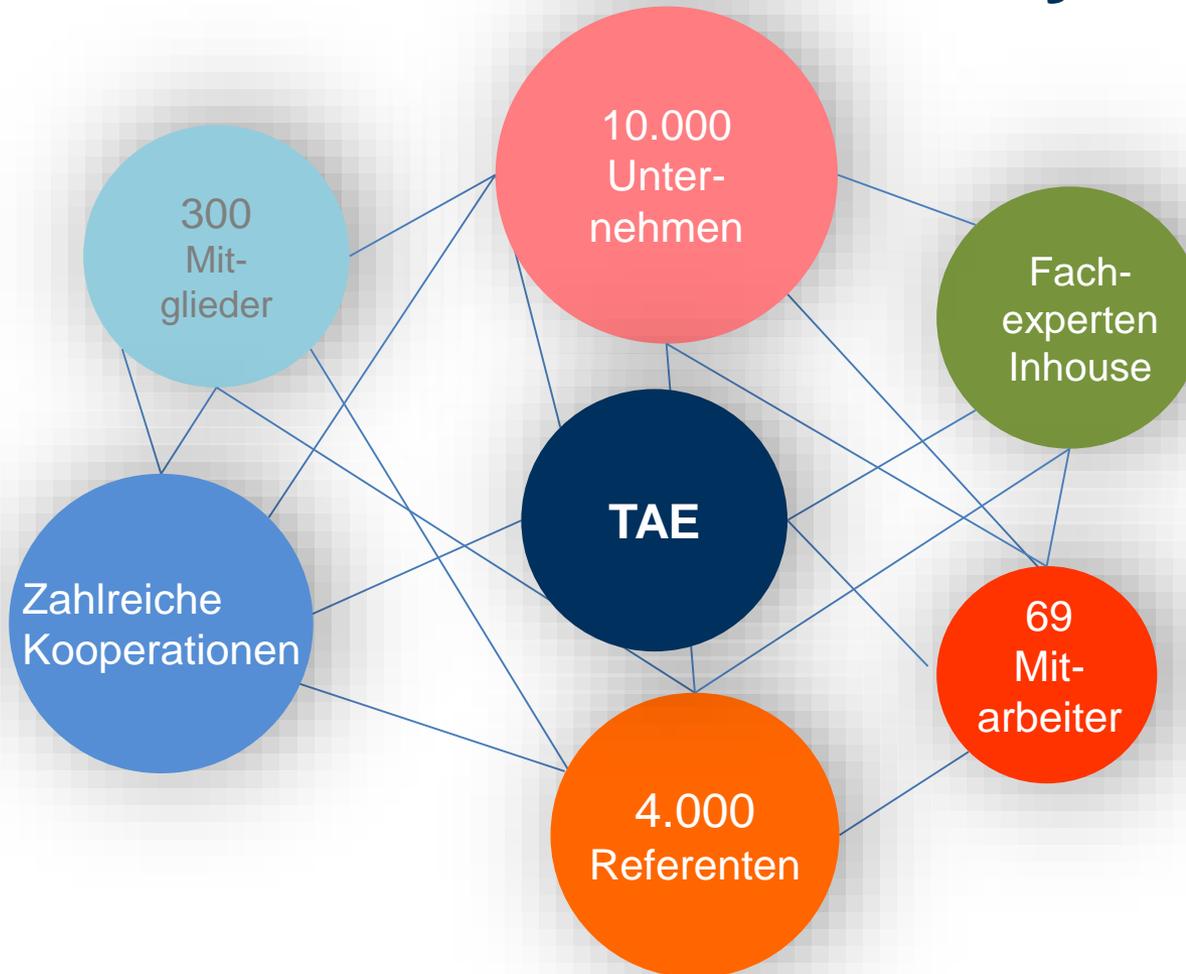
Über uns

---

# TECHNISCHE AKADEMIE

TAE - Über uns

# MANAGEMENT Summary



2 Standorte • 1.500 VA pro Jahr • 10 Mio Umsatz • 10 Tsd TN pro Jahr • QM-zertifiziert

# TAE – Über uns Zertifizierungen



## ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass

**TAE** Technische Akademie Esslingen  
Ihr Partner für Weiterbildung

**Technische Akademie Esslingen e.V.**

An der Akademie 5  
73760 Ostfildern  
Deutschland

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:  
Konzeption und Durchführung von Veranstaltungen zur beruflichen Weiterbildung für Fach-  
Führungskräfte

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,  
dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

**ISO 9001 : 2015**

Zertifikat-Registrier-Nr. 002316 QM15  
Gültig ab 2018-04-09  
Gültig bis 2021-04-08  
Zertifizierungsdatum 2018-04-09



**DQS GmbH**

*Stefan Heintoth*  
Stefan Heintoth  
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, Augsburger-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main  
Administrative Stelle: DQS BIT GmbH, Gartenackerstraße 13, 86825 Bad Wörthhofen



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK<sup>®</sup>

## CERTIFICATE

**IQNet** and  
**DQS GmbH** Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen  
hereby certify that the company

**Technische Akademie Esslingen e.V.**

An der Akademie 5  
73760 Ostfildern  
Germany

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:  
Conception and Implementation of Vocational Training Events (Continuous Education) for Experts and Executives

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system  
fulfills the requirements of the following standard:

**ISO 9001 : 2015**

Valid from 2018-04-09  
Valid until 2021-04-08  
Date of certification 2018-04-09

Registration number: DE-002316 QM15



*Alex Stolich*  
Alex Stolich  
President of IQNet

*Stefan Heintoth*  
Stefan Heintoth  
Managing Director of DQS GmbH



IQNet Partners\*\*

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CIBQ Italy  
CQC China COM China CQS Czech Republic CRO Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil  
FONDONORM Venezuela ICONTEC Colombia Inspira Certification Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KFG Korea MITEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria Acadie IR Russia SISE Mexico SII Israel SIO Slovenia SROM QAS International Malaysia  
SGS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinpote Belgium YUOS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CIBQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.  
\*\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet.com](http://www.iqnet.com)



## ZULASSUNG

Die  
**Fachkundige Stelle DQS GmbH**  
**Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen**  
- von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS anerkannte Zertifizierungsstelle -  
bescheinigt, dass das Unternehmen

**TAE** Technische Akademie Esslingen  
Ihr Partner für Weiterbildung

**Technische Akademie Esslingen e.V.**

An der Akademie 5  
73760 Ostfildern  
Deutschland

für die Wirtschaftszweige: gewerblich technischer Bereich, kaufmännischer Bereich,  
personenbezogene, soziale Dienstleistungen, unternehmensbezogene Dienstleistungen  
ein **zugelassener Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung** ist.

Geltungsbereich:  
Berufliche Eingliederung in den Arbeitsmarkt durch die Fachbereiche:  
FB: 1, 3, 4

Erläuterung Fachbereiche (FB):  
FB 1: Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung nach § 45 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 bis 5 des  
Dritten Buches Sozialgesetzbuch FB 2: Ausserichtlich erfolgsbezogener verzeigte Arbeitsvermittlung in verweh-  
rungs-schäftige Beschäftigung nach § 45 Absatz 4 Satz 3 Nummer 2 des Dritten Buches Sozialgesetzbuch  
FB 3: Maßnahmen der Berufshilfe und Berufsausbildung nach dem Dritten Abschnitt des Dritten Kapitels des  
Dritten Buches Sozialgesetzbuch FB 4: Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung nach dem Vierten  
Abschnitt des Dritten Kapitels des Dritten Buches Sozialgesetzbuch FB 5: Transferleistungen nach den §§ 110  
und 111 des Dritten Buches Sozialgesetzbuch FB 6: Maßnahmen zur Teilhabe behinderter Menschen am  
Arbeitsleben nach dem Siebten Abschnitt des Dritten Kapitels des Dritten Buches Sozialgesetzbuch.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,  
dass der Träger ein Qualitätsmanagementsystem anwendet, das die Forderungen des  
§ 2 der Rechtsverordnung zum SGB III (AZAV) erfüllt.

Zulassungs-Nr. 002316 AZAV  
Gültig ab 2017-04-04  
Gültig bis 2022-04-03  
Zertifizierungsdatum 2017-04-04



*Frank Glöcher*  
Frank Glöcher  
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, Augsburger-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main  
Administrative Stelle: DQS BIT GmbH, Gartenackerstraße 13, 86825 Bad Wörthhofen



Über uns

# Partner & Mitglieder (Auszug)



Mitglieder



Partner-  
hochschulen



Kooperations-  
partner





Bildungsangebot

---

# LEISTUNGSSPEKTRUM

# Unser Leistungsspektrum



## BERUFLICHE WEITERBILDUNG

- Seminare
- Inhouse-Trainings
- Lehrgänge mit Zertifikat
- E-Learning
- Fachtagungen
- Coaching + Beratung

## MEDIZINISCH-TECHNISCHE AUS- & FORTBILDUNG

- Berufsausbildung
- Aufstiegsweiterbildung
- Fort- und Weiterbildung

## BERUFSBEGLEITENDES STUDIUM



- Bachelor
- Master
- Online

Berufliche Weiterbildung

# Unsere Themenbereiche



BERUFLICHE  
WEITERBILDUNG

Maschinenbau, Produktion und Fahrzeugtechnik

Tribologie – Reibung, Verschleiß und Schmierung

Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik

Informationstechnologie

Medizintechnik und Gesundheitswesen

Bauwesen, Energieeffizienz und Umwelt

Betriebswirtschaft und Arbeitskompetenz

Management und Führung

MEDIZINISCH-TECHNISCHE  
AUS- & FORTBILDUNG

BERUFSBEGLEITENDES  
STUDIUM





BERUFLICHE  
WEITERBILDUNG

TAE

MEDIZINISCH-TECHNISCHE  
AUS- & FORTBILDUNG

MTAE

BERUFSBEGLEITENDES  
STUDIUM



## Medizinisch- technische Assistenz (MTA)

- staatl. anerkannte Berufsausbildung
  - > Radiologie
  - > Labor
  - > Funktionsdiagnostik

## Medizintechniker (MT)

- staatl. geprüfte Aufstiegsweiterbildung

## Fort- und Weiterbildungen

- Lehr-MTA
- Leitende MTA
- Seminare

# Berufsbegleitendes Studium

## Unsere Studiengänge



BERUFLICHE  
WEITERBILDUNG



MEDIZINISCH-TECHNISCHE  
AUS- & FORTBILDUNG



BERUFSBEGLEITENDES  
STUDIUM



### Bachelor

- **Wirtschaft**
  - > Wirtschaft (B.A.)
  - > Medienwirtschaft & Medienmanagement (B.A.)
- **IT & Elektronik**
  - > Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
  - > Mechatronik / Elektrotechnik (B.Eng.)
- **Gesundheit & Soziales**
  - > Frühpädagogik (B.A.)
  - > Kindheitspädagogik (B.A.)
  - > Medizinalfachberufe (B.A.)
- **Maschinenbau**
  - > Maschinenbau (B.Eng.)
  - > Wirtschaftsingenieur (B.Eng.)

### Master

- **Wirtschaft**
  - > Betriebswirtschaft (M.A.)
  - > Management and Production (MBA)
  - > Strategisches Innovationsmanagement (M.A.)
- **IT & Elektronik**
  - > Distributed Computing System Engineering (M.Sc.)
  - > Mechatronik (M.Eng.)
  - > Embedded Systems (M.Sc.)
- **Maschinenbau**
  - > Quality Engineering (M.Sc.)
  - > Oberflächentechnik und Korrosionsschutz (M.Eng.)

TAE – Über uns

# Unsere Fachexperten



**Roland Schöll**

**Maschinenbau, Produktion und Fahrzeugtechnik  
Tribologie – Reibung, Verschleiß und Schmierung**



**Christoph Schultz**

**Betriebswirtschaft und Arbeitskompetenz**



**Roland Bach**

**Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik  
Informationstechnologie**



**Hans-Joachim Mesenholl**

**Management und Führung**



**Christoph Schultz**

**Medizintechnik und Gesundheitswesen**



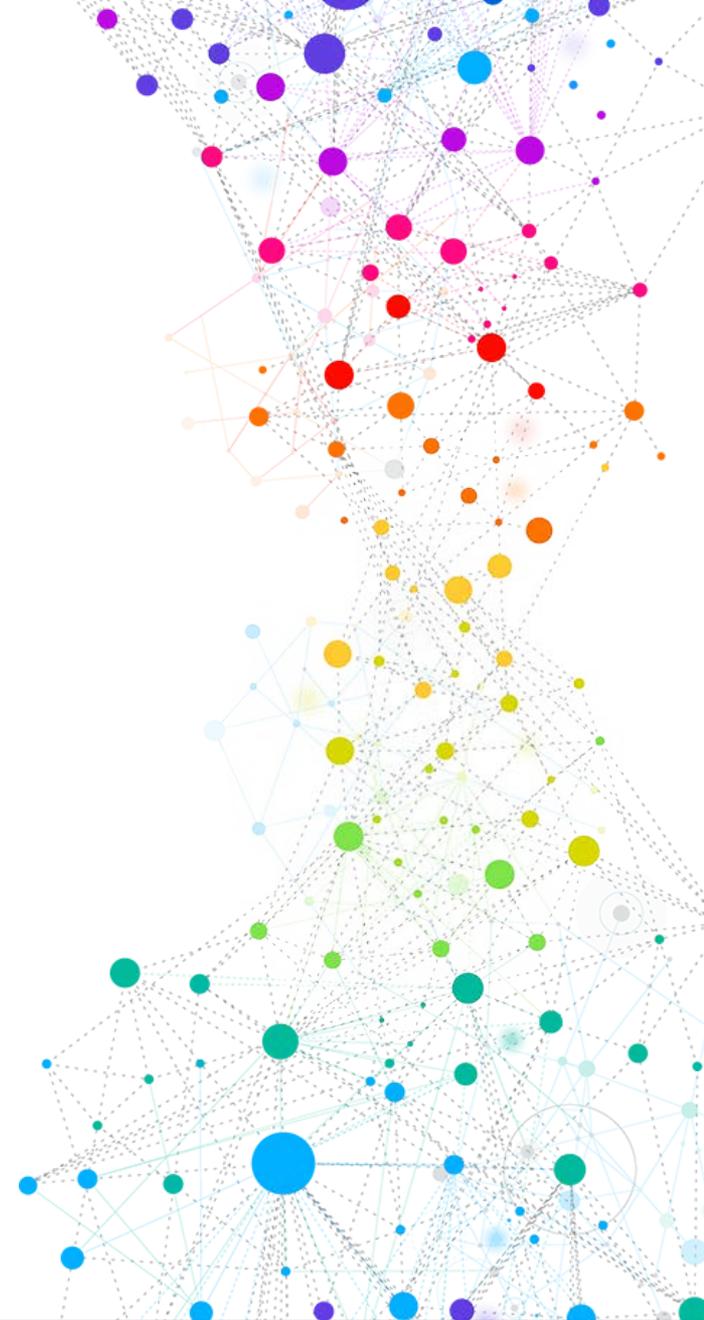
**Gregor Reichle**

**Bauwesen, Energieeffizienz und Umwelt**



Technische Akademie Esslingen  
Ihr Partner für Weiterbildung

# TRIBOLOGIE AN DER TAE ESSLINGEN



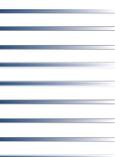
## Herausforderungen in der Branche

- > Schmierstoffe und Wirkflächen sind von entscheidender Bedeutung für das „Funktionieren“ der Welt
- > Steigerung der Effizienz (Wirkungsgrad) von Maschinen und Anlagen
- > Querschnittstechnologie zur Minderung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Ressourcenschonung, teilweise nur „Mittel zum Zweck-Status“
  
- > Herausforderungen der Schmierstoffindustrie:
  - > immer neuen Vorschriften
  - > Chemikaliensektor immer schärfer reguliert
  - > Menschen und Umwelt vor Schaden zu bewahren
  - > Sicherheit kostet Geld



■ **Geschäftsfeld Tribologie**

- > Lange Tradition geht zurück auf den ehemaligen Leiter, Herrn Prof. Dr.-Ing. Wilfried J. Bartz
  - Hohe Reputation und Bekanntheit in der tribologischen Fachwelt
- > Weiterhin umfangreiches Portfolio an tribologischen Seminaren (17) – Zertifikatslehrgängen (1) und internationalen Fachtagungen („International Colloquium Tribologie“), >400 Teilnehmer
- > > 4.000 Adressen
- > Kooperationen mit Branchengrößen aus Industrie und Forschung (Robert Bosch, Anton Paar, Kompetenzzentrum der HS Mannheim)
- > Installation eines wissenschaftlich-technischen Beirats mit hochkarätigen Mitgliedern



Tribologie an der TAE



## **Themen des GF Tribologie - Reibung, Verschleiß und Schmierung**

Kolloquium: Industrial and Automotive Lubrication

Zertifikatslehrgang: Praktische Tribologie und Schmierungstechnik

Seminare:

Schäden an geschmierten Maschinenelementen

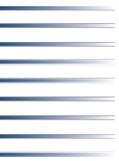
Synthetische Schmierstoffe für Hochleistungsanwendungen

Tribologische Funktionalisierung von Oberflächen

Tribometrie

Normung und Spezifikationen für Schmierstoffe

Condition Monitoring tribologischer Systeme



# Kontakt



- Christoph Schultz, 0711 34008-82  
[christoph.schultz@tae.de](mailto:christoph.schultz@tae.de)
- Roland Schöll, 0711 34008-18  
[roland.schoell@tae.de](mailto:roland.schoell@tae.de)

Technische Akademie Esslingen e. V.