

## BEITRITTSERKLÄRUNG (Bitte ausfüllen und an die gtw-Koordinierungsstelle versenden.)

Ich möchte der Arbeitsgemeinschaft Gewerblich-Technische Wissenschaften und ihre Didaktiken (gtw) beitreten.

Name	Vorname	akad. Grad
Universität/Hochschule, Fakultät/Fachbereich, Institut/Arbeitsbereich		
PLZ	Ort	Telefon
Email (bitte unbedingt angeben)		Fax
Ort, Datum		Unterschrift

## gtw-Koordinierungsstelle

Europa-Universität Flensburg  
Berufsbildungsinstitut Arbeit und Technik (biat)  
Auf dem Campus 1  
D-24943 Flensburg  
Tel.: +49 (0) 461 805 – 2149  
Fax: +49 (0) 461 805 – 2151  
E-Mail: ag-gtw@uni-flensburg.de  
Web: www.gtw-ag.de

## Sprecher der gtw

### Prof. Dr. Matthias Becker

Leibniz Universität Hannover  
IBM – Institut für Berufswissenschaften der  
Metalltechnik  
Appelstraße 9  
D-30167 Hannover  
Tel.: +49 (0) 511 762 – 17215  
E-Mail: becker@ibm.uni-hannover.de  
Web: www.ibm.uni-hannover.de

### Prof. Dr. Martin Frenz

RWTH Aachen University  
IAW – Institut für Arbeitswissenschaft  
Abteilung Fachdidaktik  
Bergdriesch 27  
D-52062 Aachen  
Tel: +49 (0) 241 80 – 99480  
Email: m.frenz.iaw.rwth-aachen.de  
Web: www.iaw.rwth-aachen.de

### Prof. Dr. Lars Windelband

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
IBAP – Institut für Berufspädagogik und Allgemeine  
Pädagogik  
Hertzstr. 16  
D-76187 Karlsruhe  
Tel: +49 (0) 721-608-43690/43691  
Email: lars.windelband@kit.edu  
Web: www.ibap.kit.edu



## Arbeitsgemeinschaft Gewerblich-Technische Wissenschaften und ihre Didaktiken

## Was ist die **gtw**?

- ▶ Die **gtw** ist ein Zusammenschluss von Mitgliedern aus Hochschulen und hochschulpolitisch Aktiven, die im Bereich der Lehre, Forschung und Entwicklung gewerblich-technischer Wissenschaften und ihrer Didaktiken tätig sind.

## Was sind Ziele der **gtw**?

- ▶ Die Zielsetzung der **gtw** ist die Erforschung und Absicherung des Wissens über gewerblich-technische Arbeitsprozesse im Hinblick auf eine zukunftsorientierte Entwicklung beruflicher Aus- und Weiterbildungskonzepte und darauf bezogener Theoriebildung. Dazu analysiert, gestaltet und evaluiert die gtw die Arbeits- und Bildungsprozesse in gewerblich-technischen Berufsfeldern und befasst sich mit der Qualität und Ausrichtung der Ausbildung von Berufsbildungspersonal in den zugehörigen beruflichen Fachrichtungen. Die wissenschaftliche Ausbildung und Professionalisierung des Berufsbildungspersonals in den betreffenden gewerblich-technischen Fachrichtungen steht dabei im Mittelpunkt.

## Aufgaben der **gtw**

- ▶ Aufgaben der gtw sind die Förderung eines wissenschaftlichen Diskurses und die Verbreitung wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der Berufsbildungsforschung, die Förderung von Forschung und Lehre in den gewerblich-technischen Wissenschaften und ihren Didaktiken sowie die Zusammenarbeit bei der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

## Organisation von

**Workshops**

**Konferenzen**

**Tagungen**

**Hochschulpolitischen  
Stellungnahmen**

**Initiierung von  
Forschungskooperationen**

## Beteiligung an Kongressen

- ▶ Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e. V.
- ▶ Sektion Berufs- und Wirtschaftspädagogik der DGFE
- ▶ Hochschultage Berufliche Bildung
- ▶ Bundesarbeitsgemeinschaften für Berufsbildung
- ▶ Fachtagungen des Bundesinstitut für Berufsbildung

## Arbeitsgruppen

- ▶ Innerhalb der Arbeitsgemeinschaft beschäftigen sich Arbeitsgruppen mit
  - ... Standards für die Lehrerbildung in gewerblich-technischen Fachrichtungen,
  - ... der Weiterentwicklung des Studiums hinsichtlich der Ziele, Inhalte sowie Lehr- und Lernmethoden,
  - ... berufswissenschaftlichen Analysen der Arbeitswelt,
  - ... der Kompetenzentwicklung in beruflichen Aus- und Weiterbildungsprozessen,
  - ... der Didaktik des Lehrens und Lernens in gewerblich-technischen Berufsfeldern,
  - ... der Gestaltung der beruflichen Aus- und Weiterbildungsstrukturen.

## Auf der gtw-Website

Ankündigungen und Dokumentation zu Workshops, Tagungen, Konferenzen und Kongressen

Empfehlungen der gtw zur Ausgestaltung von Bachelor-/Master-Studiengängen

gtw-Wissenschaftspreis

Stellungnahmen zu Entwicklungen in der gewerblich-technischen Berufsbildung

Hinweise auf für gewerblich-technische Wissenschaften relevante Literatur und Veröffentlichungen

Ansprechpartner

**www.gtw-ag.de**

Farbtechnik, Raumgestaltung und Oberflächentechnik

Holztechnik

Textiltechnik  
und -gestaltung

Labortechnik/Prozesstechnik

Informationstechnik



Fahrzeugtechnik

Elektrotechnik

Medientechnik

Metalltechnik

Bautechnik