

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
Institut für Berufswissenschaften der Metalltechnik
(IBM)
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
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
Pädagogische Hochschule Schwäbisch-Gmünd
Institut für Bildung, Beruf und Technik
Abteilung: Technik
Oberbettinger Straße 200
D-73525 Schwäbisch Gmünd
Tel.: +49 (0) 7171 983 – 277
E-Mail: lars.windelband@ph-gmuend.de
Web: www.ph-gmuend.de

Arbeitsgemeinschaft Gewerblich-Technische Wissenschaften und ihre Didaktiken

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

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

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



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