Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Frauen an der WHZ

Ziele der Gleichstellung

- Erhöhung des Frauenanteils auf allen wissenschaftlichen Qualifikationsstufen
- Bündelung & Vernetzung vorhandener Gleichstellungsprojekte
- Vorhandene Strukturen stärken & unterstützen
- Gleichstellungsfördernde Maßnahmen verstetigen und ausbauen
- Unterstützung der Hochschulleitung
- Enge Zusammenarbeit mit den Fakultäten
- Sensibilisierungs- & Weiterbildungsangebote
- Mädchen für MINT-Fachrichtungen begeistern
- Erfolgreiches Zukunftskonzept für Frauen in MINT entwickeln

Erfolge

- AG Gleichstellung – gut funktionierendes Netzwerk zum Thema Chancengleichheit
- WHZ Professorinnenanteil: 24%
- Seit 2016: OpenMINT - Orientierungsstudium
- Seit 2015: Erfolgreiche Teilnahme am Professorinnenprogramm II
- Seit 2015: Vier vergebene Promotionsstipendien für Frauen
- Seit 2015: Vier Wissenschaftlerinnen-stammtische pro Jahr
- Seit 2015: SchülerinnenWettbewerb „Bau Dein eigenes Mobil“
- Seit 2015: FerienUni begeistert 10-15jährige SchülerInnen für MINT
- Seit 2008: Audit familienfreundliche Hochschule
- Seit 2008: Girls'Day Programm mit ca. 40 Teilnehmerinnen

„Gemeinsam zum Erfolg - mitmachen, forschen, lehren.“

Erfolgreiche Professorinnen der WHZ

Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Frauen an der WHZ

Prof. Dr. sc. hum.
Anke Häber

*Bad Driburg, Jahrgang 1972
Professorin für Informationsmanagement
Fachgruppe Informatik

„Bleibe Du selbst! Authentisch kommt man am besten durch.“

BERUFLICHER WERDEGANG

Universität Heidelberg/Heilbronn
- Studium der Medizininformatik
- Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Medizinische Informatik
- Erfolgreiche Promotion zur multiplen Auswertbarkeit von Daten in klinischen Dokumentationssystemen

Universitätsklinikum Leipzig
- Mitarbeiterin im Institut für Medizinische Informatik, Statistik & Epidemilogie

Westsächsische Hochschule Zwickau
- Seit 2004 berufene Professorin mit Leidenschaft für Medizinische Informatik & Informationsmanagement
- Aktuelles Lehr- & Forschungsgebiet: Informationsmanagement mit Schwerpunkt Gesundheitsinformatik

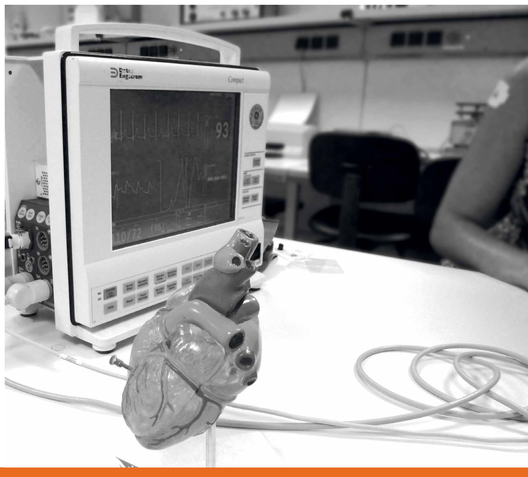
Zum jährlich stattfindenden Girls’Day begeistert sie die interessierten Mädchen zum Thema „Informatik macht gesund“.

ENGAGEMENT

- Familienbeauftragte der WHZ seit 2013
- Prüfungsausschussvorsitzende der Informatik
- Studiengangsleiterin im Masterstudiengang Medizin- & Gesundheitstechnologie
- Mitglied im Fakultätsrat der Fakultät Physikalische Technik/Informatik
- Abwechslungsreiche Projekte mit Studierenden & Mitarbeitenden in der Gesundheitsinformatik

PERSÖNLICHES

- Verheiratet, fünf aufgeweckte Kinder
- Durch einen glücklichen Zufall kam sie nach Zwickau und wurde trotz verloren gegangener Bewerbung Professorin an der WHZ
- Dank ihr gibt es für WHZ-Kinder seit 2015 ein Willkommensgeschenk im Rahmen der familiengerechten Hochschule
- Fährt mit ihrer Familie gerne an die Ostsee



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Frauen an der WHZ

Dipl.-Ing.

Claudia Winkelmann

*Zwickau, Jahrgang 1982
Promovendin Biomedizintechnik
Fachbereich Physikalische Technik

„Kämpfe für Deine Ziele, Du weißt nie, wie nah Du schon dran bist.“

BERUFLICHER WERDEGANG

Westsächsische Hochschule Zwickau

> Fachhochschulstudium der Physikalischen Technik, Fachrichtung Biomedizinische Technik
> FH-Promovendin Fachbereich Physikalische Technik/Biomedizintechnik in Kooperation mit der TU Dresden (Fakultät Maschinenwesen) & dem Fraunhofer IWS
Thema: Entwicklung von Werkzeugen zum bedarfsgerechten Dimensionieren künstlicher Gefäßsysteme, komplexer Zell- & Gewebekulturen und mikrofluidischer Systeme

KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH, Liegau Augustusbad

> Entwicklungsingenieurin Biotechnologie/Medizintechnik

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- & Strahltechnik IWS Dresden

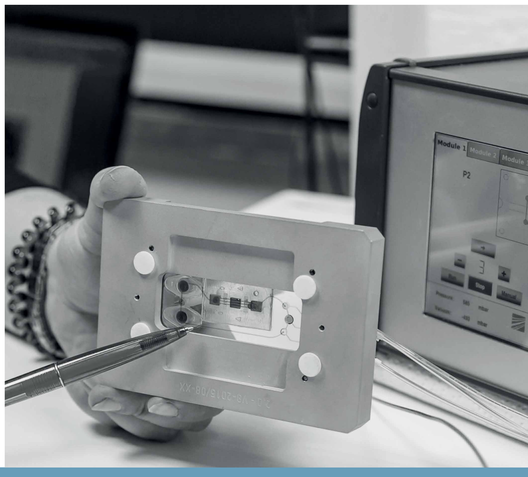
> Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe Mikro- & Biosystemtechnik
> Aktueller Forschungsschwerpunkt: medizinische Biotechnologie/Medizintechnik
> Sehr Interdisziplinär: Ingenieurswissenschaften, Biomedizintechnik, Biotechnologie, Biosystem- & Bioverfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Chemie

ENGAGEMENT

> Erste WHZ-Promotionsstipendiatin, gefördert über das Professorinnenprogramm II
> Erreichen der Promotionswürdigkeit durch 2-jähriges Promotionsstudium an der TUD
> Patentanmeldung für physikochemische-oberflächenmodifizierte 3D-Zellträgerstrukturen zur Steigerung der Zellausbeuterate in konventionellen Zellkultursystemen
> Weiterbildung für Zertifizierungen & Inverkehrbringen von Medizinprodukten

PERSÖNLICHES

> Glücklich liiert
> Bereits mit 17 Jahren erfolgreiche selbstständige Eisverkäuferin in Zwickau
> Lieblingseissorte: Joghurt-Pfirsich
> Möchte gerne mal für längere Zeit nach Kanada in den Urlaub
> Pflegte 10 Jahre liebevoll ihre körperlich schwer beeinträchtigte Großmutter



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Frauen an der WHZ

Christine Greiner

*Röbel/Müritz, Jahrgang 1970
Mitarbeiterin im Studentenrat der WHZ

„Ein Job zum jung bleiben, weil Du an der Jugend dran bist.“

BERUFLICHER WERDEGANG

VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau

> Ausbildung zur Qualitätskontrolleurin

BAW Sachsen, Wilkau-Haßlau

> Ergänzende Ausbildung zur Industriekauffrau

Westsächsische Hochschule Zwickau

> Seit 1994 Mitarbeiterin des Studentenrates
> **Vielseitige Aufgabenbereiche:**
> Kassenwartin des StuRa
> Beratung der Fachschaftsräte und des StuRa bzgl. Ordnungen & Gesetzesbestimmungen
> Unterstützung des StuRa bei organisatorischen & verwaltungstechnischen Aufgaben
> Inhaltliche Einarbeitung der jährlich wechselnden studentischen Gremienmitglieder
> Vertretung des StuRa in wichtigen Gremien z.B. AG Gleichstellung & familienfreundliche Hochschule
> Engagierte Beratung von Studierenden in allen Lebenslagen frei nach dem Motto:

„Hilft dir keiner, hilft dir Greiner“

ENGAGEMENT

> Ehrenamtliche Unterstützung und Begleitung von Nachbarn

> Sie hat immer ein offenes Ohr für ihre Studierenden, egal wann und egal zu welchem Thema oder Problem

> „Meine Familie besucht mich auf Arbeit, wenn sie mich sehen will. Das war schon immer so.“

PERSÖNLICHES

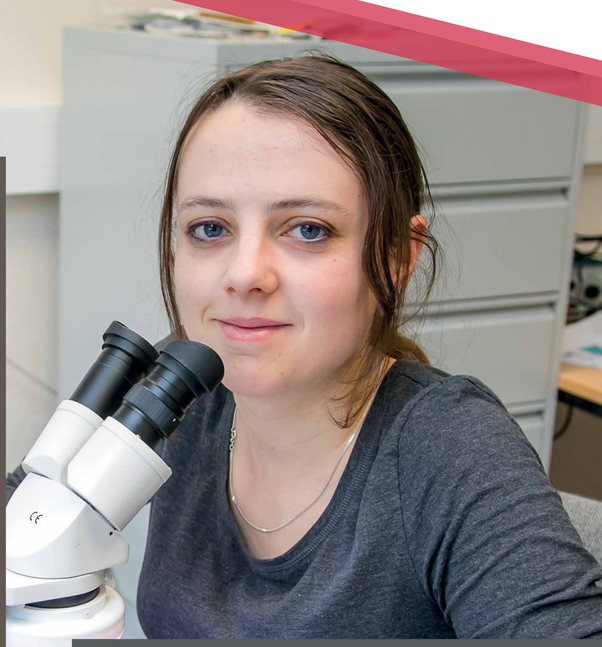
> Ledig, zwei erwachsene Töchter

> Entspannt im Garten bei der Pflege ihrer überlebenswilligen Pflanzen in Mecklenburg-Vorpommern

> Interessante Gespräche & Besuche ehemaliger Studierender auch in Freizeit & Urlaub

> Liest gern Belletristik, z.B. historische Romane & Fantasyliteratur

Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences



Frauen an der WHZ

Dipl.-Ing.

Lisa Franke

*Stollberg, Jahrgang 1992
Mitarbeiterin Fakultät Elektrotechnik

„Alles eine Frage der Technik.“

BERUFLICHER WERDEGANG

Westsächsische Hochschule Zwickau

> Erfolgreiches Elektrotechnikstudium
> Seit 2016 Mitarbeiterin an der Fakultät Elektrotechnik
> **Projekt 3D-TuS:** Layout und Inbetriebnahme der Leiterplatte für die VR-Brille eines Fahrsimulators

WHZ Forschungs- & Transferzentrum

> **Projekt WindNODE:** Automatisierungsaufgaben für energietechnische Anwendungen

Fraunhofer-Institut Chemnitz

> Bereits während des Studiums wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Steuerungs- & Kommunikationstechnik für Versuchsaufbauten

Ihr Ratschlag an junge Wissenschaftlerinnen im technischen Bereich „Macht einfach! Scheut Euch nicht und setzt Euch durch!“

ENGAGEMENT

FERCHAU-Innovationspreis & BIC-Förderpreis für Ihre Diplomarbeit

Thema: Entwurf einer Mikrocontroller-basierten Plattform zur Prozesssteuerung und Stromregelung industriell genutzter Hochleistungsplasmen in Plasmanitrieranlagen

PERSÖNLICHES

> Glücklich verheiratet
> Ausgeprägtes künstlerisches & sprachliches Interesse: Liest mit Begeisterung Harry Potter auf Französisch & zeichnet gerne
> Kommt nicht aus einem technisch geprägten Elternhaus, fand Technik & Elektronik aber schon immer sehr spannend
> Hatte großen Respekt vor Mathe & Physik im Studium und war letztendlich überrascht, wie viel Spaß es macht
> Wirtschaftliche oder Soziale Berufe/ Berufungen kann sie sich persönlich nicht vorstellen

Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Frauen an der WHZ

Prof. Dr.-Ing. habil. Brigitte Mack

*Greiz, Jahrgang 1946
Professorin A.D. für Wärmebehandlung & Oberflächentechnik in der Fakultät Automobil- & Maschinenbau

„Selbstbewusst und aufgeschlossen durchs Leben gehen."

BERUFLICHER WERDEGANG

Technische Hochschule Magdeburg
- Maschinenbaustudium Spezialisierung: Werkstoffkunde & -prüfung
- 3-jähriges Forschungsstudium: erfolgreich beendet mit Dissertation auf dem Gebiet Korrosion

Ingenieurhochschule Zwickau
- Vielseitig technisch interessierte Wissenschaftliche Assistentin
- Lehrbefähigung erworben
- Auslandsaufenthalt in der Ukraine im Bereich Werkstoffkunde
- Habilitation: Eigenspannungsmessung an Gusseisen

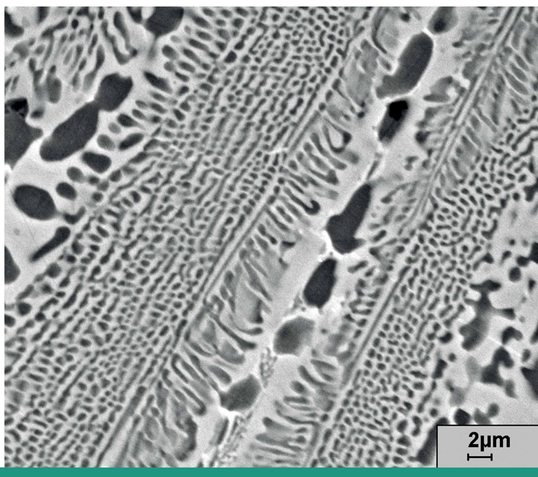
Gießerei VEB Eisenwerk Zwickau
- 3-jährige Berufserfahrung

Westsächsische Hochschule Zwickau
- Beliebte Dozentin und leidenschaftliche Professorin im Bereich Wärmebehandlung & Oberflächenschutztechnik
- Zuletzt ausgeübtes Lehr- & Forschungsgebiet: Eigenspannungsmessung an Bauteilen

Als Vorreiterin hat sie die Anlaufstelle der familienfreundlichen Hochschule der WHZ etabliert und mit viel Engagement geleitet.

ENGAGEMENT

- Erste Gleichstellungsbeauftragte der WHZ
- Ideengebendes Mitglied in der Bundeskonferenz der Gleichstellungbeauftragten
- Zusätzlich Gleichstellungsbeauftragte für „ihre" Fakultät AMB
- Erhielt die Ehrenmedaille der WHZ für ihre hervorragende Gleichstellungsarbeit
- Vorsitzende der Studienkommission Studiengang Maschinenbau

PERSÖNLICHES

- Glücklich verheiratet
- Ihr technisch begeisterter Vater riet ihr zum Technikstudium und unterstützte sie wo es nur ging – denn eigentlich wollte sie Pharmazie studieren
- Anfänglich keine große Affinität zur Mathematik, aber zunehmendes Interesse an Werkstoffen und deren Aufbau
- Nimmt seit vier Jahren endlich wieder Klavierunterricht