



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

Zentrum für Chancengleichheit  
in Wissenschaft und Forschung

ISINA 2020

isina

30. - 31. MÄRZ 2020 CHEMNITZ

INTERDISZIPLINÄRES  
SYMPOSIUM FÜR FRAUEN  
IM MINT-BEREICH



ZENTRUM FÜR CHANCENGLEICHHEIT  
IN WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

# VORWORT

## Informieren. Netzwerken. Neue (Forschungs-)Wege bestreiten.

Seit 2014 wird die Technische Universität Chemnitz in jedem Frühjahr zum Treffpunkt entschlossener und karrierebewusster Frauen aus Wissenschaft und Forschung. Studentinnen, Nachwuchswissenschaftlerinnen und Frauen, die bereits eine führende Position in ihren Bereichen innehaben, tauschen sich beim Interdisziplinären Symposium für Frauen im MINT-Bereich (ISINA) zu aktuellen Themen aus Wissenschaft und Forschung aus. Verschiedene Netzwerkformate laden dazu ein, Wissen zu generieren, gemeinsam Ideen zu entwickeln und neue Kontakte zu knüpfen.

ISINA bietet den Teilnehmerinnen eine Plattform für den fachlichen und interdisziplinären Austausch zwischen naturwissenschaftlichen und technischen Fächern. Die Initiatorinnen, Professorin Olfa Kanoun (Professur für Mess- und Sensortechnik) und die Gleichstellungsbeauftragte der TU Chemnitz, Dipl.-Päd. Karla Kepsch, setzen auf eine Kombination aus fachlicher Expertise und karriererelevanten Soft Skills. So ermöglichen die Fachvorträge verschiedener Wissenschaftsdisziplinen zum einen den Zugang zu zukunftsweisenden Forschungsfeldern und neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, zum anderen komplettieren sechs Workshops den kreativen Austausch in der Gruppe und garantieren den Teilnehmerinnen auf diese Weise Anregungen für die persönliche Weiterentwicklung.

Gestalten Sie Ihre Zukunft und freuen Sie sich auf Impulse zu innovativen Arbeitsformen, spannende Workshops, eine Kooperationsbörse mit potentiellen Arbeitgebern sowie anregende Diskussionen und ein erfolgreiches Networking mit unseren Initiatorinnen, Unterstützerinnen und Teilnehmerinnen.



**Prof. Olfa Kanoun**  
Professur Mess- und Sensortechnik



**Dipl.-Päd. Karla Kepsch**  
Gleichstellungsbeauftragte

30. MÄRZ 2020  
MONTAG

# PROGRAMM

T  
A  
G  
1

## Registrierung

ab 08:30

## Eröffnungsveranstaltung

09:00 – 10:30

Eröffnungsvortrag: Prof. Erika Ábrahám (RWTH Aachen)

## Networking Café und Phd Session

10:30 – 11:30

Beratung für Promovendinnen und Promotionsinteressentinnen

Hier haben Sie Gelegenheit, sich grundlegend über die Promotion zu informieren. Unsere fachspezifischen Beraterinnen geben Ihnen umfassende Informationen und Tipps zu verschiedenen Aspekten einer Promotion und erklären, was Sie vor, während und gegen Ende der Promotion beachten sollten. Bei Interesse an diesem Tagungspunkt bitten wir um eine verbindliche Anmeldung unter Angabe Ihrer aktuellen Promotionsphase (Orientierungsphase, Durchführungsphase, Abschlussphase).

## PARALLELE FACHVORTRÄGE

11:30 – 12:00

Informationen zu den Fachvorträgen erhalten Sie unter:

<https://www.tu-chemnitz.de/isina/programm.php>

## Mittagspause

12:00 – 13:00

## Poster Session zum ISINA "Best-Poster-Award"

13:00 – 14:00

## THEMENWORKSHOPS (Soft Skills)

14:00 – 17:30

### Negotiating with men \*\*

Dr. Moritz Kirchner (Hamann & Kirchner GbR)

W1

### Design Thinking

Dajana Conrad und Andre Uhlmann (Saxeed)

W2a

### Einführung in LaTeX

Antje Schreiber und Mario Haustein (TU Chemnitz)

W3a

### Weibliche Führung und Souveränität in einem männerdominierten Umfeld

Andrea Dufner (Natürlich Führen)

W4

## Gemeinsame Abendveranstaltung Verleihung des ISINA „Best-Poster-Award“ (eniPROD-Gebäude)

18:00 – 21:00

09:00 – 09:45

Attraktive Arbeitgeber der Region stellen sich vor

09:45 – 10:15

Networking Café

10:15 – 11:30

PARALLELE FACHVORTRÄGE

Informationen zu den Fachvorträgen erhalten Sie unter:

<https://www.tu-chemnitz.de/isina/programm.php>

11:30 – 12:30

Mittagspause

12:30 – 16:00

THEMENWORKSHOPS (Soft Skills)

W2b

Design Thinking

Dajana Conrad und Andre Uhlmann (Saxeed)

W3b

Einführung in LaTeX

Antje Schreiber und Mario Haustein (TU Chemnitz)

W5

Auftritt - Ausdruck - Wirkung: Körpersprache für  
Frauen in vielfältigen Situationen

Andrea Dufner (Natürlich Führen)

W6

\*\* Speaking with the hands - How our body  
shapes communication

Dr. Jana Bressemer (TU Chemnitz)

16:00 – 16:10

Schlussworte

- \* Stand Februar 2020. Bitte beachten Sie mögliche Änderungen im Tagungsprogramm. Die Veranstaltungsräume werden vor Ort ausgeschildert.

- \*\* findet in englischer Sprache statt

# SOFT SKILLS

## Themenworkshops

### W1 Negotiating with men | Dr. Moritz Kirchner

This workshop introduces into the art of negotiations with a special focus on men as counteractors in negotiations. It demonstrates the most important aspects of negotiation psychology, which can be used directly. With simulations of negotiation theory will be linked to practice. This is an interactive workshop that will prepare you for different kinds of negotiations.

### Design Thinking | Dajana Conrad W2a+b und Andre Uhlmann

- Verstehen was „Design Thinking“ ist und warum es wertvoll ist?
- „Design Thinking“ Methoden üben und damit experimentieren
- Lernen wie man Probleme aus der Sicht des Nutzers untersuchen kann
- Erfahren wie du „Design Thinking“ im Alltag verwenden kannst

### W3a+b Einführung in „Latex“ | Antje Schreiber und Mario Haustein

Dieser Kurs richtet sich an alle Einsteiger, die bisher noch keine oder nur wenig Erfahrung mit LaTeX gesammelt haben. Im Laufe des Kurses werden alle wesentlichen Kenntnisse vermittelt, die notwendig sind, um einfache wissenschaftliche Veröffentlichungen als LaTeX-Manuskript zu erstellen.

#### **Schwerpunkte:**

- Grundsätzlicher Dokumentaufbau
- Gliederung und Inhaltsverzeichnis
- Fußnoten, Querverweise
- Literaturverzeichnis
- Abbildungen, Tabellen
- Gleitumgebungen
- Mathematische Formeln
- Sätze und Definitionen

# SOFT SKILLS

## Themenworkshops

### W4 Weibliche Führung und Souveränität in einem männerdominierten Umfeld | Andrea Dufner

#### Weibliche Führung

- Glaubenssätze, Rollenverständnis, Rangordnungen
- Was bedeutet „Führungsmacht“?
- Weibliche Stolpersteine und Fallhöhen
- Das „Paula“-Prinzip
- Selbstverständnis in der Führung
- Verbale und nonverbale Kommunikation
- Grenzen setzen und Selbstbegrenzung vermeiden
- Kommunikation in einem männerdominierten Umfeld

### W5 Auftritt - Ausdruck - Wirkung: Körpersprache für Frauen in vielfältigen Situationen | Andrea Dufner

- „Stimmige“ Selbstpräsentation: die Bedeutung der Körpersprache
- Selbst- und Fremdwahrnehmung
- Augenhöhe - Vermeidung von Hoch- und Tiefstatus
- Umgang mit Grenzverletzungen
- Wie kommuniziere ich ergebnis-, ziel- und lösungsorientiert?
- Gesprächsfallen und Gesprächstechniken
- Tipps für Smalltalk, Körpersprache bei Vorträgen und für die Besprechungsleitung

### W6 Speaking with the hands – How our body shapes communication | Dr. Jana Bressemer

When we speak, we not only use our voice but our whole body. The workshop offers the possibility to explore the role of gestures and other bodily movements in communication and shows how and why our body shapes communication. Through video analyses in combination with exercises for the voice and the body, the workshop sharpens the participants observation for these aspects and provides the basis for a better understanding of communication.

# SPECIAL

## ISINA BEST-POSTER-AWARD

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte – ein Poster auch.

Deshalb findet am 30. März im Rahmen der gemeinsamen Abendveranstaltung des Interdisziplinären Symposiums für Frauen im MINT-Bereich ISINA in Chemnitz bereits zum fünften Mal die Verleihung des bundesweiten ISINA Best-Poster-Awards statt.

In den drei Kategorien Bachelor-, Master-/ Diplom- oder Doktorarbeiten können MINT-Studentinnen und MINT-Absolventinnen ein Poster einreichen. Prämiert werden Poster, auf denen es gelingt, den Forschungsgegenstand der abgeschlossenen wissenschaftlichen Arbeit so vorzustellen, dass ein breites Publikum (auch fachfremd) den Aufbau der Arbeit und die wissenschaftlichen Ergebnisse nachvollziehen kann. Die 3 aussagefähigsten wissenschaftlichen Poster erhalten Gutscheine.

Die Best-Poster sind im PDF-Format bis zum **15. Februar 2020** per E-Mail an [ISINA@tu-chemnitz.de](mailto:ISINA@tu-chemnitz.de) einzureichen.

Wir freuen uns auf Ihr Best-Poster!



Nähere Informationen zum Wettbewerb und den Teilnahmebedingungen erhalten Sie unter [isina@tu-chemnitz.de](mailto:isina@tu-chemnitz.de)

# ANMELDUNG

## ZUM SYMPOSIUM ISINA VOM 30. – 31. MÄRZ 2020 IN CHEMNITZ

---

### Zielgruppe

Das Symposium richtet sich sowohl an Expertinnen aus der Wissenschaft als auch an weibliche Fach- und Führungskräfte aus der Wirtschaft und Industrie sowie an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Studentinnen der naturwissenschaftlich-technischen Fächer. Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter:

[www.tu-chemnitz.de/isina](http://www.tu-chemnitz.de/isina)

Bei der Anmeldung bitten wir um Angabe, an welchen Workshops Sie teilnehmen möchten.

### Anmeldeschluss ist der 20. März 2020

Für die Tagung erheben wir folgende **Teilnahmegebühren** (inklusive Verpflegung):

- Studentinnen (bis zum Master- bzw. Diplomabschluss): 20€
- Promotionsstudentinnen: 40€
- wissenschaftliche Mitarbeiterinnen: 130€
- Professorinnen und weibliche Fach- und Führungskräfte aus Industrie und Wirtschaft: 250€

---

### Kinderbetreuung

Im Rahmen der Veranstaltung wird eine Kinderbetreuung bereitgestellt. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, ob Sie eine Kinderbetreuung benötigen.

### Barrierefreiheit

Wir bemühen uns, die Tagung barrierefrei zu gestalten. Wenn Sie Unterstützung benötigen, bitten wir bei der Anmeldung um Angabe. Gern können Sie uns diesbezüglich auch kontaktieren.



# KONTAKT

## Ihre Ansprechpartnerin

M.A. Maika Filz | Koordinatorin Fachsymposium ISINA

Telefon: 0371 531-34542

E-Mail: [isina@tu-chemnitz.de](mailto:isina@tu-chemnitz.de)

## Informationen zum Tagungsort

TU Chemnitz

Adolf-Ferdinand-Weinhold-Bau

Reichenhainer Straße 70

09126 Chemnitz



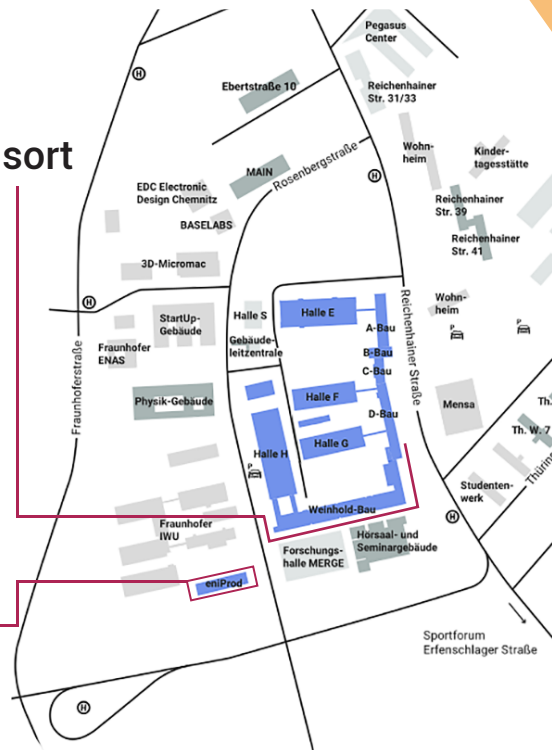
## Eröffnungsveranstaltung

TU Chemnitz

eniProd-Gebäude (Haus M)

Reichenhainer Straße 70

09126 Chemnitz



# Mit freundlicher Unterstützung von:



ZENTRUM FÜR CHANCENGLEICHHEIT  
IN WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG



MEASUREMENT AND SENSOR  
TECHNOLOGY

automotive  
engineering



REFRACTORIES • FIBRE GLASS • SERVICES  
[www.pd-group.com](http://www.pd-group.com)



ALWAYS AN IDEA AHEAD



CHEMNITZ AUTOMATED  
DRIVING ALLIANCE



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

Technische Universität Chemnitz  
09107 Chemnitz  
[www.tu-chemnitz.de](http://www.tu-chemnitz.de)