



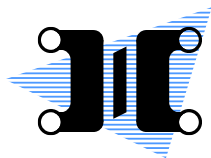
93. BUFAFA ELEKTROTECHNIK MÜNCHEN

27.10.2023 - 31.10.2023

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Inhaltsverzeichnis

Notfallnummern und wichtige Infos	3
ÖPNV	3
Campusplan	4
Lageplan R Bau	5
Begrüßung vom Dekan der Fakultät Informationstechnik . . .	6
Begrüßung vom Generalsekretär	7
Zeitplan	8
Arbeitskreise	9
Vortrag	11
Exkursionen	11
Awareness	13
Bars in München	14
Sponsoren	16
Impressum	22

Notfallnummern und wichtige Infos

Awareness Team: 0162/35 34 340

Orga Team: 0162/35 26 043

Notruf Krankenwagen & Feuerwehr: 112

Polizei: 110

Fachschaft 04:

R0.067

Lothstraße 64

80335 München

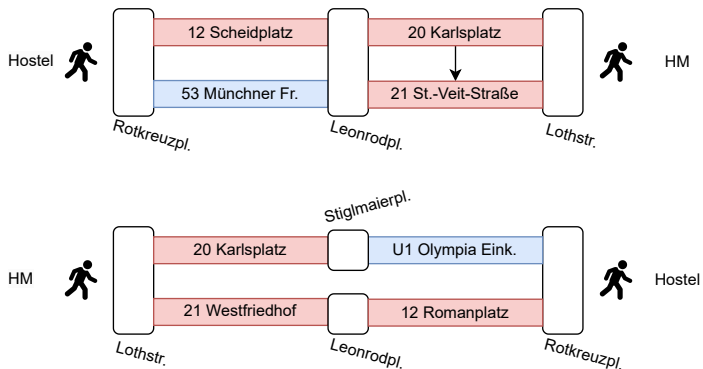
Unterkunft:

DJH München City

Winthirplatz 8

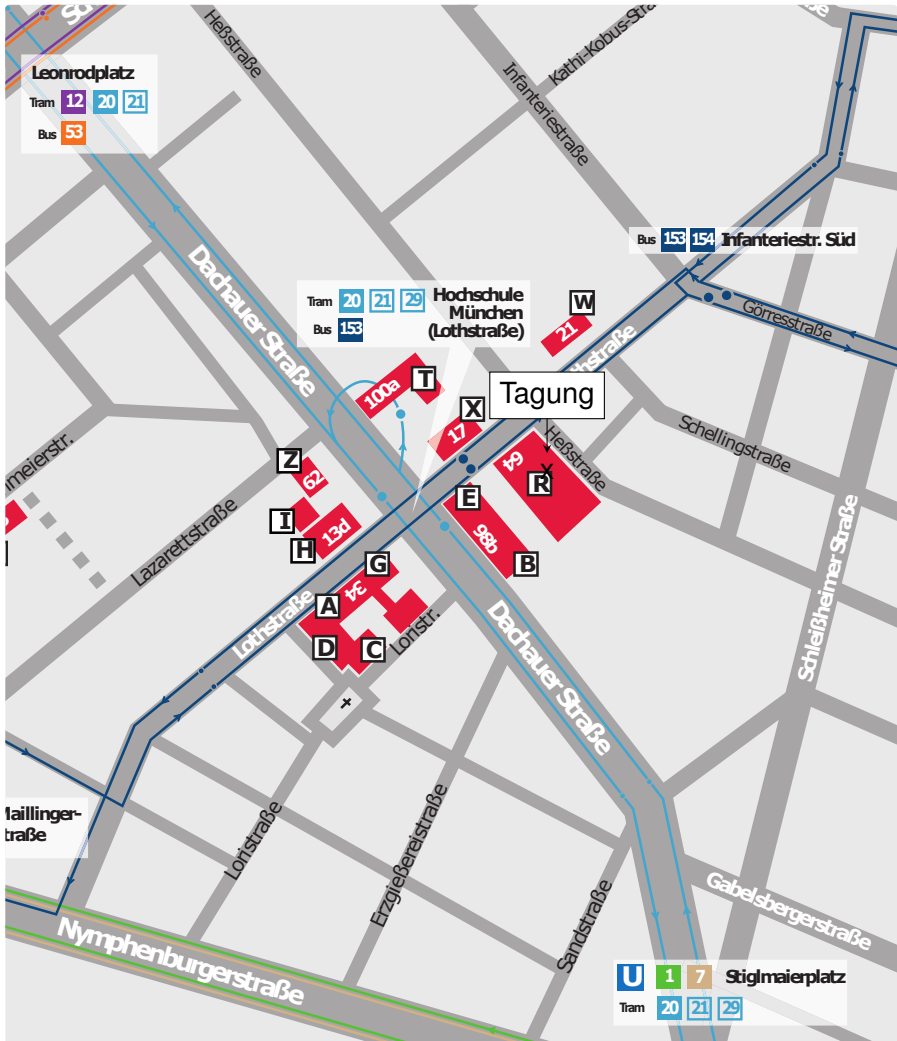
80639 München

ÖPNV

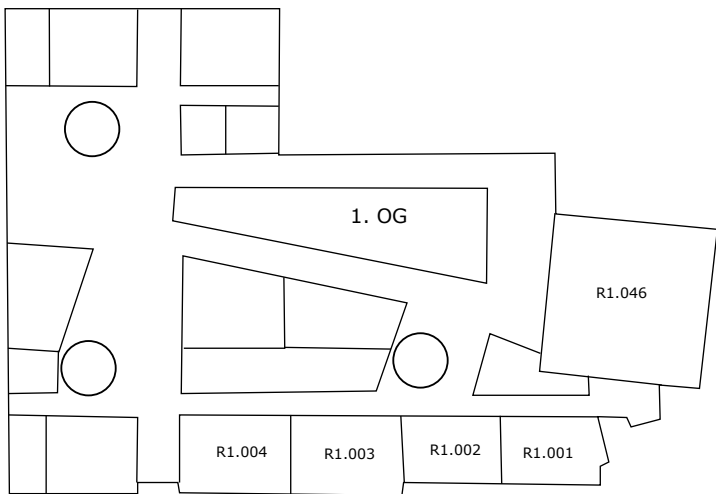
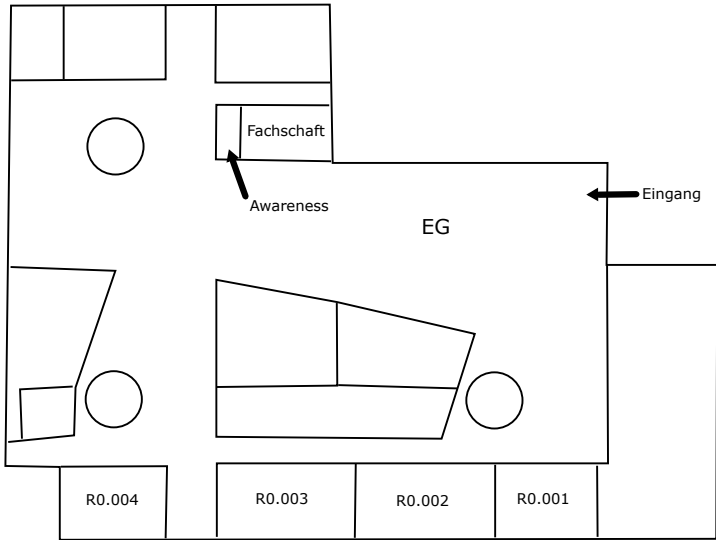


Alles weitere findet ihr auf <https://mvg.de>

Campusplan



Lageplan R Bau



Begrüßung vom Dekan der Fakultät Informationstechnik

Liebe Mitglieder der Fachschaften Elektro- und Informationstechnik, wir, die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, freuen uns sehr, Sie zur 93. Bundesfachschaftentagung Elektrotechnik an der Hochschule München begrüßen zu dürfen.

Die BuFaTa ET ist die ideale Plattform für eine hochschul- und bundesweite Vernetzung, für Informationsaustausch und für die Bündelung aller Kräfte der Fachschaften Elektrotechnik. Ohne Ihre Interessenvertretung der Studierenden würde den Hochschulen ein wichtiges Korrektiv fehlen und viele Projekte, die Sie organisieren und durchführen, könnten gar nicht stattfinden. Mit Ihrer Zeit, Ihrem Einsatz und Ihrer wertvollen Mitarbeit in den Fachschaften, in den Fakultätsräten oder in anderen Gremien Ihrer Hochschulen tragen Sie zu einer offenen Diskussionskultur in Ihren Fakultäten bei, wofür Ihnen ein großer Dank gebührt.

An dieser Stelle sei auch unserer eigenen Fachschaft 04 ein herzliches Dankeschön ausgesprochen für Ihr Engagement zur Organisation und Ausrichtung der BuFaTa ET 2023 an der Hochschule München.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Erfolg, viele neue Bekanntschaften, eben eine rundum gelungene Tagung!

Herzliche Grüße

Wolfgang Rehm

Begrüßung vom Generalsekretär

Liebe Teilnehmende der BuFaTa ET,

ich darf euch im Namen des Generalsekretariats herzlich zur 93. BuFaTa ET in München begrüßen. Ich freue mich, dass dieses Mal das Interesse wieder so groß ist und dass ein weiteres Mal über 100 engagierte Fachschaftler:innen aus ganz Deutschland zusammen kommen.

Mein Dank gilt insbesondere dem gesamten Orga-Team der HS München und der TUM, die sich Tag und Nacht ins Zeug gelegt haben, damit die BuFaTa für alle ein möglichst tolles Event wird. Mit rund 25 geplanten Arbeitskreisen haben wir dieses Mal auch einiges an Themen auf der Tagesordnung. Von gewohnten AKs wie Akkreditierungsgöder "FS-Probleme", bis hin zu komplett neuen AKs wie beispielsweise "Frauennetzwerk" haben wir für jede:n was im Programm. Ich freue mich auf die vielen spannenden Diskussionen zu all den Themen, bei denen jede:r von uns seine eigenen Erfahrungen einbringen kann und soll!

Unsere BuFaTa lebt aber nicht nur von den Arbeitskreisen, sondern auch von der Zeit dazwischen. Die Orga aus München hat sich für das Rahmenprogramm mächtig ins Zeug gelegt, was sich niemand von uns entgehen lassen sollte. Wann hat man nochmal die Chance, so günstig 5 Tage in München zu verbringen?

Das soll auch schon genug von mir sein. Ich freue mich auf spannende Gespräche, ergebnisreiche Diskussionen und natürlich auf euch!

Viel Spaß auf der BuFaTa,
Max

Zeitplan

	Fr	Sa	So	Mo	Di
7:00					
7:30				Frühstück	
8:00		Frühstück		Exkursionen	
8:30		AK 1			
9:00			Frühstück		
9:30			AK 4		
10:00		Pause			
10:30		Workshop			Frühstück
11:00					AK 7/Wikiparty
11:30					
12:00		Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	
12:30					
13:00		AK 2	AK 5	AK 6	
13:30					
14:00					Lunchpaket
14:30					Abreise
15:00			Pause		
15:30		Pause	Zwischenplenium		
16:00	Anfangsplenum	AK 3		Pause	
16:30				Abschlussplenium	
17:00					
17:30					
18:00					
18:30		Abendessen	Abendessen		
19:00	Abendessen				
19:30		Stadtralley	Abendgestaltung		
20:00	Abendgestaltung			Abendessen	
20:30					
21:00					
21:30		Abendgestaltung			
22:00		Bar			
	Barhopping			Karaoke(Olylounge)	

Aktueller Zeitplan unter: <https://wiki.bufata-et.de/tagungen/2023-wise-muenchen/vorlaeufiger-zeitplan>
 Plenarsitzungen finden in R 1.046 statt.

Arbeitskreise

aktuelle Räume unter:

<https://wiki.bufata-et.de/tagungen/2023-wise-muenchen/arbeitskreise>

Samstag

AK 1 - 11:30 bis 13:00 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.002	Evaluation
R1.001	Öffentlichkeitsarbeit und Social Media Präsenz
R1.004	FS Parties
R1.003	Studiengebühren für EU-Ausländer:innen

AK 2 - 15:00 bis 17:30 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.002	Frauennetzwerk
R1.003	Hochschulpolitik 1
R1.001	Lehr- und Lernkonzepte
R1.004	FS-Probleme

AK 3 - 15:00 bis 17:30 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.001	Nachhaltigkeit von Lehre und Forschung
R1.002	Awareness
R1.003	Berufung

Sonntag

AK 4 - 9:30 bis 12:30 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.002	Frauenförderung
R1.003	Mental Health Handreichung
R1.004	Problemprofs
R0.003	Know-How der Bufata
R1.001	Wahlbeteiligung

AK 5 - 16:00 bis 18:00 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.003	Hochschulpolitik 3: Stellungnahme
R1.001	Kommunikationskultur
R1.002	Akkreditierung
R1.004	Nachwuchs ET
R0.003	Veröffentlichungsplattform Stellungnahmen

Montag

AK 6 - 18:30 bis 20:30 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.002	Einhaltung Prüfungsordnung
R1.004	Praxisanteil am Studium
R1.001	Ingenieure und Gesellschaft

Dienstag

AK 7 - 18:30 bis 20:30 Uhr

Raum	Arbeitskreis
R1.001	Offen für Diskussionen
R1.002	Offen für Diskussionen

Vortrag

Engineering@Wacker

In diesem Workshop werden Vertreter der Wacker Chemie AG, ein weltweit operierender deutscher Chemiekonzern, die verschiedenen Möglichkeiten für Ingenieure im Unternehmen vorstellen.

Neben einer kurzen Unternehmenspräsentation werden von Kollegen aus den Fachbereichen folgende Schwerpunkte gesetzt:

- Projektengineering mit Fokus auf elektrische Energietechnik
- EMR Planung und Betriebsbetreuung
- EMR Standardisierung und Serviceleistungen

Weiters bietet der Workshop die Möglichkeit, sich über Einstiegsmöglichkeiten zu informieren, mit den Ingenieuren ins Gespräch zu kommen, Themen zu vertiefen und Kontakte zu knüpfen.

Exkursionen

FRM2

Die Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz in Garching bei München ist mit einer thermischen Nennleistung von 20 MW der leistungsstärkste deutsche Forschungsreaktor. Sie ist ein Zentralinstitut der TU München. Seit 2005 liefert sie vier mal pro Jahr jeweils 60 Tage Neutronen für Forschung, Medizin und Industrie. Die Neutronen werden zum Beispiel zur Dotierung von Silizium, der Herstellung von Radioisotopen für die Medizin als auch für Elementanalysen und Tumorthherapie verwendet.

Bei der Exkursion zum FRM2 bekommt man einen Einblick in diese faszinierende Anlage.

LRZ

Das Leibnitz-Rechenzentrum ist das zentrale Rechenzentrum der Münchner Universitäten. Das LRZ betreibt das Münchner Wissenschaftsnetz, an das viele Universitäten und Institute angeschlossen sind. Neben der Infrastruktur für den normalen Forschungs- und Lehrbetrieb beherbergt das LRZ auch einen Hochleistungsrechner. Der 2019 in Betrieb genommene SuperMUCng reihte sich damals auf Platz 9 der schnellsten Supercomputer ein.

Bei der Exkursion zum LRZ wird es neben der Führung durch das Rechenzentrum auch eine Vorstellung der Installation zu Virtueller Realität und Visualisierung geben.

Unterwerk Pasing

Zum Unterwerk Pasing gibt es wenig Infos im Internet.

Das Umspannwerk wird von der DB betrieben und dient als Schaltanlage für den Bahnstrom der Münchner S-Bahn Stammstrecke.

Die Geschichte der Anlage geht bis 1925 zurück. Sie wurde damals für die Elektrifizierung der Bahnstrecken gebaut.

Deutsches Museum

Das Deutsche Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München ist nach Ausstellungsfläche eines der größten Wissenschafts- und Technikmuseen der Welt.

Es betreibt als Anstalt des öffentlichen Rechts neben dem Stammhaus auf der Münchner Museumsinsel vier Außenstellen in Bonn, München, Nürnberg (Deutsches Museum Nürnberg) und Oberschleißheim.

Erklärtes Ziel ist es, dem interessierten Laien in verständlicher Weise naturwissenschaftliche und technische Erkenntnisse möglichst lebendig nahezubringen.

Awareness

Was ist Awareness?

auf Deutsch: Bewusstsein

Dieser Begriff umfasst das Bewusstsein zu jeglicher Art von diskriminierendem oder übergriffigem Verhalten. Dazu zählt unter anderem Rassismus, Sexismus, Antisemitismus und Homophobie.

Das Ziel des Awareness Teams liegt darin, in entsprechenden Situationen für Betroffene da zu sein. Wir wollen, dass ihr euch auf der Tagung wohl und sicher fühlen könnt.

Außerdem sollen Grenzüberschreitungen vorgebeugt werden. Dabei geht es um körperliche und psychische Grenzen, beispielsweise hinsichtlich Nähe und Distanz oder Nichtbeachtung von entsprechendem Umgang. Dies kann sowohl absichtlich als auch unabsichtlich passieren.

Das Awareness-Team ist für dich da, wenn:

Du das Gefühl hast, dir ist etwas zu viel

Du dich unwohl fühlst

Wenn du Übergriffe beobachtest, aber selbst nicht einschreiten möchtest

Wenn du in einer Situation Unterstützung brauchst, melde dich!

0162/35 34 340

Bars in München

Hopfendolde

Die "Hopfendolde" ist einzigartig. Einzigartig günstige Preise. Einzigartig dreckige Klos.

Jeden Tag: 17 bis 5 Uhr

Feilitzschstraße 17

Rennbahn Schwabing

Neben der Hopfendole und der Schwabinger 7 eine weitere Kultbar an der Münchner Freiheit.

Hier treffen Generationen aufeinander.

Freitag und Samstag: 19 - 3 Uhr

Feilitzschstraße 12

X-Bar

Die X-Bar ist ein Gegenentwurf zur Hochglanz-Stadt. Eine Bar mit Rockabilly, Surf, Punk, Rock'n'Roll.

Freitag und Samstag: 20 - 4 Uhr

Sonntag 18 - 1 Uhr

Sternstraße 20

Flex

Metal, HardRock & Punk dröhnt aus den Boxen. Ansonsten gibts hier günstiges Bier, Kicker, Billard und mehr.

Fr und Sa 20:00 - 03:00

Ringseisstr. 11a

Fox Bar

Stylische Bar mit Signature Drinks zu "relativ" normalen Preisen.

Freitag und Samstag 19 - 5 Uhr

Barer Str. 47

Sehnsucht

Rockige Bar mit moderaten Preisen. In Uniweite und deshalb oft von Studies besucht.

Hier kann man mit seinem BH zahlen.

Freitag und Samstag: 18 - 3 Uhr

Amalienstraße 26

Keg & Shamrock

Das Keg und das Shamrock sind zwei Pubs die direkt gegenüber liegen. Im Shamrock gibt es regelmäßig Karaoke und im Keg kann man ganze Fässer bestellen.

Shamrock: Freitag und Samstag: 18 - 1 Uhr

Keg: Jeden Tag: 17 Uhr - Open End

Trautenwolfstraße

Abseits

Das Abseits ist eine Metal, Rock, Hardrock Bar. Die Musik ist top und gemütlich ist es auch.

Freitag und Samstag 18 - 3:30 Uhr

Sonntag 18 - 1 Uhr

Marktstr. 3

Niederlassung

Happy Hour Deals, Gin, Craft Beer und Sofas.

Freitag – Samstag: 19–03 Uhr

Buttermelcherstraße 6

Substanz

Club, Bar, Kneipe alles in einem. Hier gibts Indie-Rock und manchmal Live Musik.

Freitag und Samstag 18 bis zur Vollstreckung

Ruppertstraße 28

Sponsoren



Zusammen für eine gemeinsame Zukunft.

Halbleiter sind essenziell, um die energiebezogenen Herausforderungen unserer Zeit zu meistern und die digitale Transformation mitzugestalten. Daher setzen wir bei Infineon alles daran, die Dekarbonisierung und Digitalisierung aktiv voranzutreiben. Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems und IoT ermöglichen wir wegweisende Lösungen für grüne und effiziente Energie, saubere und sichere Mobilität sowie ein intelligentes und sicheres IoT. Und dafür brauchen wir smarte Köpfe wie Dich!

Starte Deine Karriere bei Infineon und sei dabei, wenn wir die Welt von morgen gestalten. Werde Teil unseres Teams als **Trainee**, **Student*in**, **Doktorand*in** oder **Direkteinsteiger*in**. Gestalte mit uns die Zukunft. Tag für Tag. Für ein Leben, das einfacher, sicherer und umweltfreundlicher ist.

Bewirb Dich jetzt, in nur 90 Sekunden.



Unsere offenen Stellen findest Du hier:
www.infineon.com/jobsearch



ASMPT enabling the digital world

Autos ohne Navis? Surfen ohne Tablets? Apps ohne SmartPhone?
Nicht mit uns! Wir treiben Innovationen: durchgängig, zielführend und global!

Werden Sie Teil des globalen ASMPT SMT Solutions Teams!

ASMPT SMT Solutions ist der weltweit führende Anbieter von erstklassigem Equipment und technologischer Prozesspartner für die Elektronikindustrie.

Unsere Vision: Enabling the Digital World!

Mit 12 000 Mitarbeitenden weltweit sind wir technologischer Prozesspartner für die Elektroindustrie und brennen für innovative Automatisierungsstrategien am Puls der Zeit. ASMPTs Portfolio reicht von Semiconductor Packaging und Assembly Equipment bis hin zu integrierten Lösungen für die Integrated Smart SMT Factory. Die Produktvielfalt und Lösungstiefe macht ASMPT zum wichtigsten Partner in der Elektronikfertigung. Dazu zählen die führenden Hardware- und Softwarelösungen für die Mikroelektronik-, SMT-, Semiconductor-, Photonik- und Optoelektronikindustrie sowie integrierte und offene Automatisierungskonzepte für die Integrated Smart Factory.

Unser Ziel ist klar:

Together #1 – Gemeinsam mit Ihnen!

Bewerben Sie sich über unsere Karriereseite:
<https://smt.asmpt.com/de/karriere/>



»» asmpt.com
smt.asmpt.com

PRAKTIKUM, STUDI JOB ODER ABSCHLUSSARBEIT?



Du studierst **Elektrotechnik, Informatik, Betriebswirtschaft** oder etwas Vergleichbares?

Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt und sucht ständig neue Talente für die Entwicklungsbereiche in **München, Berlin, Duisburg, Stuttgart, Chemnitz, Hamburg, Kiel, Köln, Teisnach, Memmingen.**

Hier erwarten dich spannende Aufgaben.

Von Hardware- über Softwareentwicklung bis hin zu Marketing, HR und Vertrieb unterstützt du in allen Bereichen der drahtlosen Kommunikation und gestaltest Technologien wie 6G, AI, IIoT, Quantum, Cloud u.v.m.

Komm zu uns!

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



Mehr Infos hier!

WACKER

WIR SIND
WACKER



Im Leben steckt ganz viel WACKER drin!

Von veganen Nahrungsmitteln über ressourcenschonende Gebäude bis hin zur Solarzelle.

Werden Sie Teil unseres Teams!

www.wacker.com/karriere



Wir machen Tempo bei der Energiewende

Seit über 25 Jahren zählt JUWI zu den führenden Unternehmen in der Branche der erneuerbaren Energien. Und beweist eindrucksvoll, dass Nachhaltigkeit sich wirtschaftlich und gesellschaftlich auszahlt. Für noch mehr gute Energie.

PIONIER, WEGBEREITER, TRENDSETTER

Wir bieten weltweit die komplette Projektentwicklung sowie weitere Dienstleistungen rund um den Bau und die Betriebsführung Erneuerbarer-Energien-Anlagen an. Zu unseren Geschäftsfeldern zählen vor allem Projekte mit Wind- und Solarenergie sowie Hybridsysteme mit Speichern für industrielle Anwendungen.

Das Unternehmen gehört zur Mannheimer MVV Energie AG, einem der größten kommunalen Energieversorger Deutschlands. JUWI hat seinen Hauptsitz in Wörrstadt bei Mainz und weitere Büros in Hannover, Brandis bei Leipzig, Melle/Osnabrück, Stuttgart, Ansbach bei Nürnberg und Bochum.

Weltweit beschäftigt JUWI rund 1.300 Mitarbeiter*innen und ist auf allen Kontinenten mit Projekten präsent. Niederlassungen gibt es außerhalb Deutschlands in Italien, Griechenland, Südafrika, in den USA, Japan, Australien, Indien sowie auf den Philippinen, in Thailand, Vietnam und Singapur. Wir stehen für Nachhaltigkeit - seit über 25 Jahren, Tag für Tag, mit jedem Projekt.



Gestalte aktiv mit uns die Energiewende.

Wir suchen regelmäßig Menschen für unsere nachhaltigen Projekte. Bei JUWI arbeitest Du bei einem international tätigen Unternehmen in einer faszinierenden Branche – mit Deinem Engagement trägst Du zum Klimaschutz bei und wirst Teil einer weltweit nachhaltigen Entwicklung. Entdecke die vielfältigen Möglichkeiten bei JUWI und unsere Benefits an den verschiedenen Standorten– von der erstklassigen Kantine in Wörrstadt bis zu den vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Arbeitens.

Wir legen Wert auf eine kollegiale, kooperative, wertschätzende und offene Atmosphäre. Für unsere Mitarbeiter*innen schaffen wir eine Umgebung, in der Eigenverantwortung und Unternehmergeist aktiv gefördert werden.

Wir sorgen für Klimaschutz und Unabhängigkeit, für Wirtschaftlichkeit und Versorgungssicherheit. So wird unsere Vision Wirklichkeit: 100 Prozent erneuerbare Energien. Damit auch künftige Generationen eine Zukunft haben.

**Am Anfang
steht das Ge-
spräch. Wir
freuen uns auf
Dich!**

JUWI GmbH
Energie-Allee 1
55286 Wörrstadt

T. 06732 96 57-0
info@juwi.de
www.juwi.de



Impressum

Herausgeber

Förderverein der Fachschaft Elektrotechnik HM
Hochschule München
Lothstraße 65
80335 München

Redaktion

Florian Kreiner

Auflage

120 Stück

Redaktionsschluss

15.10.2023

JUWI

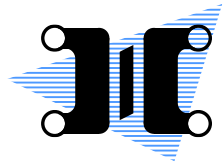
ASMP

infineon

WACKER

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung