



97. BuFaTa ET in Hamburg
29.10.25 bis 02.11.25

Wichtige Nummern und Adressen

Notfallnummern

Polizei	110
Feuerwehr	112

Awareness-Kontakt

+49 1523 16 97 84 5

Orga-Telefon

+49 1523 16 97 84 3

Weiteres

Veranstaltungsort	HAW Hamburg Berliner Tor 7 20099 Hamburg
-------------------	--

Taxi-Ruf Hamburg	+49 40 211 211 (Hansa-Taxi) +49 40 66 66 66 (Taxi Hamburg)
------------------	---

Impressum

Herausgeber	FSR Informations- und Elektrotechnik
Redaktion	Kevin Balybin

Druck	WIRmachenDRUCK GmbH
Auflage	1. Auflage, 50 Exemplare
Ausgabe	97. BuFaTa ET, Oktober 2025

Inhaltsverzeichnis

Begrüßungen.....	1
Grußwort des Generalsekretärs	1
Grußwort der Hochschule	2
Grußwort der Fachschaft ET der HAW Hamburg	3
Hamburg & HAW Hamburg	5
Hamburg entdecken	5
Kleine Tipps für die Freizeit	5
Die HAW Hamburg	6
Orientierung vor Ort.....	7
Schlafsäle und Duschen	9
Abends unterwegs? – Tipps für den Kiez	10
Programmübersicht	11
Arbeitskreise	12
Vorträge	12
Exkursionen	13
Awareness und Support	14
Sponsoren und Unterstützer	15

Begrüßungen

Grußwort des Generalsekretärs

Liebe Teilnehmende der BuFaTa ET,
ich darf euch im Namen des Generalsekretariats herzlich zur 97. Bundesfachschaftentagung in Hamburg begrüßen. Ich freue mich schon darauf, sowohl neue Teilnehmer als auch alte Bekannte zu sehen.

Die Fachschaft der HAW Hamburg hat ein spannendes Rahmenprogramm für euch vorbereitet, sodass auch die Zeiten zwischen Arbeitskreisen und Plena nicht langweilig werden. Bei der Anmeldung wurden von euch viele interessante Vorschläge für neue Arbeitskreise gemacht. Der Themenausschuss hat sich intensiv darum gekümmert, möglichst viele eurer Wünsche umzusetzen.

Ein weiteres Mal wird uns der VDE auf einer BuFaTa ET besuchen kommen und wir werden bestimmt wieder einen interessanten Austausch haben. In diesem Sinne freue ich mich auf spannende Gespräche, ergebnisreiche Diskussionen und natürlich auf euch alle! Lasst uns diese Tage nutzen, um uns auszutauschen, Ideen zu entwickeln und unsere Gemeinschaft weiter zu stärken.

Ich wünsche euch eine inspirierende und erfolgreiche BuFaTa ET!
Viel Spaß
Dustin

Grußwort der Hochschule

Herzlich willkommen zur BuFaTa 2025 an der HAW Hamburg!

Liebe Studierende, Fachschaftsmitglieder und Gäste, wir freuen uns sehr, euch zur Bundesfachschaftentagung (BuFaTa) 2025 hier an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg begrüßen zu dürfen! In den kommenden Tagen möchten wir gemeinsam mit euch diskutieren, gestalten und erleben, was die Fachschaftsarbeit, das Studium und die Zukunft der Elektrotechnik bewegt.

Diese BuFaTa steht ganz im Zeichen des Austauschs zwischen den Hochschulen, des Vernetzens und des gemeinsamen Weiterdenkens unserer Studiengänge. Von spannenden Workshops über hochkarätige Vorträge bis hin zu gemütlichen Abendveranstaltungen – wir haben ein abwechslungsreiches Programm vorbereitet, das fachliche Tiefe mit Spaß und Gemeinschaft verbindet.

Die BuFaTa bietet die einmalige Gelegenheit, Einblicke in die Fachschaftsarbeit anderer Hochschulen zu gewinnen, neue Ideen mitzunehmen und gemeinsam Strategien zu entwickeln, um die Interessen der Studierenden bundesweit zu stärken. Gleichzeitig möchten wir euch Hamburg zeigen – eine Stadt, die Innovation und Tradition, Technik und Kreativität auf einzigartige Weise vereint.

Ein herzliches Dankeschön gilt allen Helfer*innen, Referent*innen und Unterstützer*innen, ohne die diese Tagung nicht möglich wäre. Wir wünschen euch inspirierende Gespräche, neue Kontakte und eine unvergessliche Zeit hier bei uns an der HAW Hamburg. Auf eine erfolgreiche BuFaTa – und viele neue Impulse für die Zukunft der Elektrotechnik!

Interimsdekanin Prof. Dr. Heike Neumann

Grußwort der Fachschaft ET der HAW Hamburg

Moin zusammen!

wir, die Fachschaft ET der HAW Hamburg, heißen euch ganz herzlich willkommen zur 97. BuFaTa ET 2025 an unserer Hochschule. Nach vielen Wochen intensiver Planung, Organisation und Vorfreude ist es endlich so weit – wir freuen uns sehr, dass ihr jetzt hier seid und gemeinsam mit uns diese Tagung gestaltet.

Hamburg ist unsere Stadt: vom Hafen und der Speicherstadt über die Elbphilharmonie bis hin zur Sternschanze – hier gibt es unendlich viel zu entdecken. Doch Hamburg steht nicht nur für Wasser, Wind und gute Laune, sondern auch für Vielfalt, Offenheit und Gemeinschaft – Werte, die wir auch in unserer Fachschaftsarbeit leben.

Die BuFaTa bietet die Gelegenheit, sich auszutauschen, voneinander zu lernen und gemeinsam die Zukunft der Fachschaften mitzugestalten. Wir wünschen euch spannende Arbeitskreise, inspirierende Diskussionen und viele neue Impulse, die ihr mit zurück an eure Hochschulen nehmt.

Und natürlich soll auch der Spaß nicht zu kurz kommen – nutzt die Zeit, um Hamburg kennenzulernen, neue Kontakte zu knüpfen und die Abende in guter Gesellschaft zu genießen.

Euer Orga-Team Hamburg

Hamburg & HAW Hamburg

Hamburg entdecken

Hamburg ist die zweitgrößte Stadt Deutschlands und gilt als „Tor zur Welt“. Der Hafen, die Speicherstadt und die Elbphilharmonie prägen das Bild der Stadt. Aber Hamburg bietet mehr als nur Postkartenmotive: alternative Kultur in St. Pauli, entspannte Cafés in der Schanze und grüne Parks an der Alster.

Eine Hafenrundfahrt, ein Fischbrötchen an den Landungsbrücken und der Blick von der Elbphilharmonie gehören zu jedem Besuch. Abends laden Kiez und Schanze zu einem lebendigen Nachtleben ein.

Kleine Tipps für die Freizeit

Elbphilharmonie Plaza:

Kostenloser Blick über den Hafen.

Schanzenviertel:

Bars, Second-Hand-Läden, Straßenkunst.

Planten un Blomen:

Einer der schönsten Parks mitten in der Stadt.

Fischmarkt:

Früh aufstehen lohnt sich – Sonntag, 5 bis 9:30 Uhr.

Die HAW Hamburg

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg – kurz HAW Hamburg – ist mit rund 17.000 Studierenden eine der größten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. Hier verbinden sich praxisnahe Lehre, Forschung und ein lebendiges Campusleben mitten in der Hansestadt.

Die Fakultät Technik und Informatik liegt zentral am Campus Berliner Tor, nur wenige Minuten vom Hauptbahnhof entfernt. Hier treffen Studierende der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik und anderer technischer Studiengänge aufeinander. Besonders in den Laboren wird der Grundgedanke der HAW sichtbar: Lernen durch Anwenden.

Unser Gebäude BT7 ist dabei so etwas wie das Herz der Fakultät. Hier wird gelötet, programmiert, gemessen und gelernt – von den ersten Grundlagenversuchen bis hin zu komplexen Entwicklungsprojekten.

Orientierung vor Ort

Der Campus Berliner Tor der HAW Hamburg liegt zentral, nur 5 Min. vom Hauptbahnhof entfernt.

Anreise ÖPNV (alle Linien HVV-Ticket):

- **U1** ab Hbf Süd → Lohmühlenstraße
(3 Min. Fußweg, blauer Weg zu BT 21)
- **U2/U3/U4/S1/S2** → Berliner Tor
(5–7 Min. Fußweg entlang Berliner Tor → Steindamm)

Betriebszeiten U-Bahn:

Täglich: ca. 4–1 Uhr Nachtverkehr: Fr/Sa

Alternativ Busse in der Nacht

Für aktuelle Fahrzeiten: HVV-App

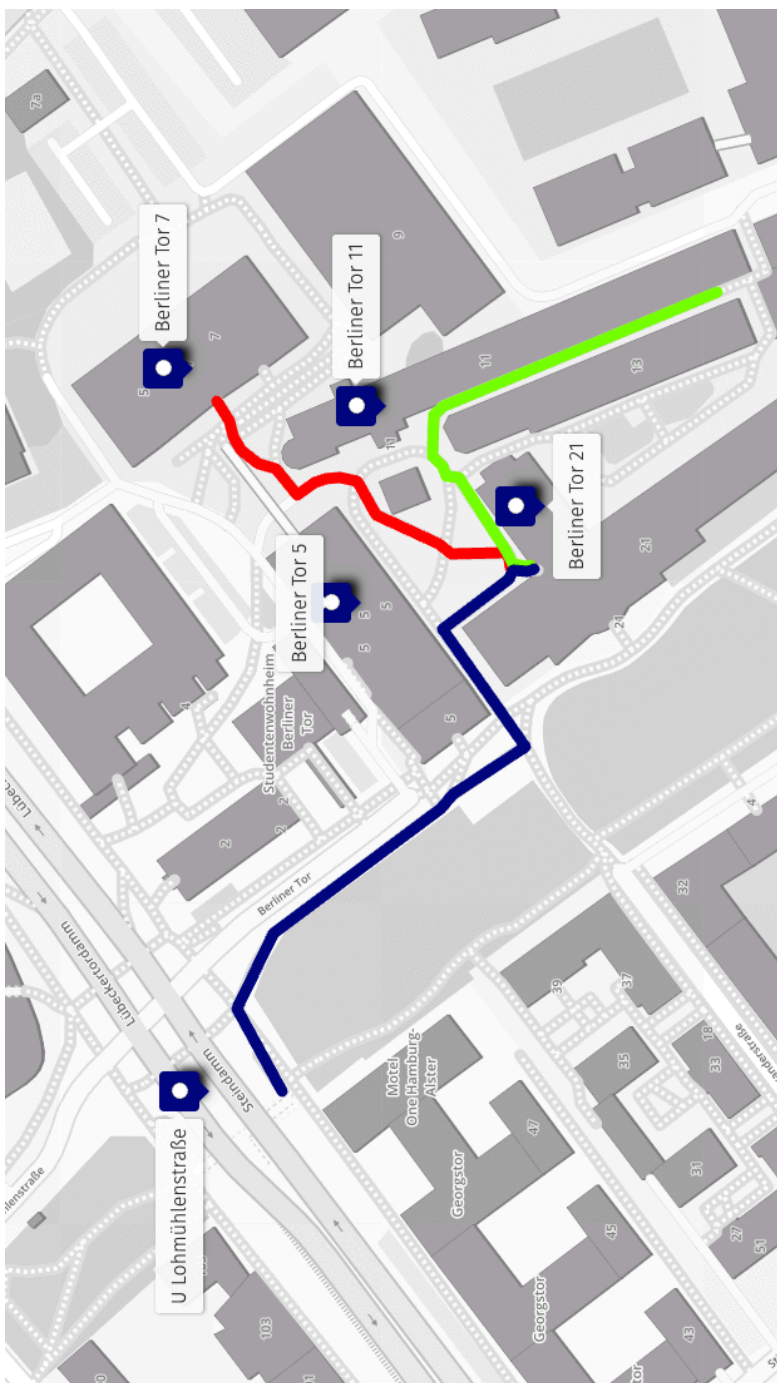
Auf dem Campus:

Blauer Weg: U1 ⇌ BT 21 – Aula, Schlafsäle

Roter Weg: BT 21 ⇌ BT 7 – Arbeitskreise

Grüner Weg: BT 21 ⇌ BT 11 – Duschen

Alle drei Gebäude liegen auf demselben Campusgelände und sind über dem Innenhof gut erreichbar. BT steht übrigens für Berliner Tor, die Bezeichnung der Gebäudereihe der HAW Hamburg.

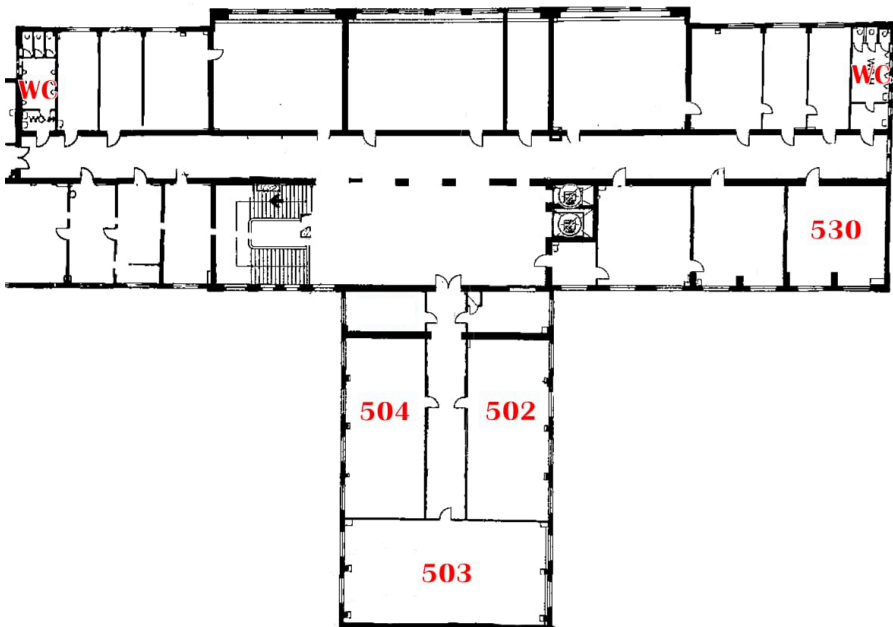


Schlafräume und Duschen

Die **Schlafräume** befinden sich in BT 21 im 5. Stock. Dort sind mehrere Räume für euch vorbereitet – bitte achtet auf die Beschilderung vor Ort und haltet die ausgewiesenen Bereiche ein.

Die **WCs** befinden sich an beiden Enden des Flures, jeweils links und rechts der Schlafräume.

Die **Duschen** befinden sich in BT 11, nur wenige Minuten entfernt (grüner Weg auf dem Lageplan). Achtet auch hier auf die Beschilderung vor Ort.



Abends unterwegs? – Tipps für den Kiez

Ein Hamburg-Besuch ohne Abstecher auf den Kiez? Kaum vorstellbar. Rund um die Reeperbahn und die Schanze findet ihr zahlreiche Bars, Clubs und kleine Musikläden – von urig bis modern, von leise bis laut.

Unsere Empfehlungen:

- Thomas Read Irish Pub
- barbarabar
- Große Freiheit 36
- Wunderbar (Queer)
- Beerpongbar Hamburg
- Colibri-Club

Damit der Abend genauso gut endet, wie er beginnt, hier noch ein paar Hinweise:

Kein Glas auf der Straße!

Auf der Reeperbahn und Teilen von St. Pauli gilt ein Glasflaschenverbot. Ihr dürft also keine Glasflaschen mitführen oder draußen trinken. Plastik- oder Dosengetränke sind erlaubt.

Vorsicht bei Angeboten:

In einigen Bereichen der Reeperbahn können euch Personen aktiv ansprechen oder „Einladungen“ anbieten – bleibt einfach freundlich, aber bestimmt und lehnt ab.

Heimweg:

Die letzte U-Bahn fährt am Mittwoch gegen 0:30 Uhr, danach verkehren Nachtbusse Richtung Innenstadt bzw. Berliner Tor.

Programmübersicht

Zeit	Mittwoch 29.10. Anreise	Donnerstag 30.10. Normaler Betrieb	Freitag 31.10. Feiertag	Samstag 01.11. Normaler Betrieb	Sonntag 02.11. Abreise	Zeit	
7:00		Frühstück	Frühstück			7:00	
7:30						7:30	
8:00		AK 1 (2 h)	Sport	Frühstück		8:00	
8:30						8:30	
9:00			Pause	AK 6 (1,5 h)		9:00	
9:30						9:30	
10:00	Anreise – Start	Pause	AK 4 (2 h)	Pause	Frühstück	10:00	
10:30		AK 2 (2,5 h)				10:30	
11:00				Pause	AK 7 (2 h)	AK 9 (3 h)	11:00
11:30							
12:00			Vortrag		12:00		
12:30		Mittagessen	Mittagessen		12:30		
13:00						13:00	
13:30		Vortrag	Mittagessen	AK 8 (1 h)	Abreise	13:30	
14:00	Anmeldung						
14:30		AK 3 (1,5 h)	AK 5 (1,5 h)	Pause		14:30	
15:00							15:00
15:30	Erstieinführung	Pause	Zwischenplenum (3 h)	Abschlussplenum (3,5 h)		15:30	
16:00	Anfangsplenum (3,5 h)						
16:30		Exkursion - open end	Abendessen			16:30	
17:00							17:00
17:30		Abendessen		Abendgestaltung		17:30	
18:00						18:00	
18:30	Abendessen	Abendgestaltung			18:30		
19:00						19:00	
19:30	Abendessen		Abendgestaltung		19:30		
20:00						20:00	
20:30	Abendgestaltung	Abendgestaltung			20:30		
21:00						21:00	
21:30					21:30		
22:00					22:00		
22:30				22:30			

Arbeitskreise

Die Arbeitskreise (AKs) sind das Herzstück der BuFaTa. Hier tauschen sich Fachschaften über aktuelle Themen, Hochschulpolitik und Projekte aus.

Alle AKs dieser Tagung sowie die zugehörigen Räume findet ihr im BuFaTa-Wiki:

wiki.bufata-et.de/tagungen/2025-wise-hamburg/arbeitskreise

Auch als QR-Code:



Vorträge

Do. 30.10.: SIEB & MEYER – CNC-Steuerungen

Ohne Antrieb kein Smartphone – und was Bohren mit Leitungstheorie zu tun hat.

Der Vortrag von SIEB & MEYER gibt Einblicke in moderne CNC-Steuerungen und Antriebssysteme.

Fr. 31.10.: Würth Elektronik – Horticulture-LEDs

In diesem Vortrag von Würth Elektronik geht es um den Einsatz von Horticulture-LEDs in der Lebensmittelproduktion und Gewächshausbeleuchtung.

Behandelt werden u.a. elektrische und biologische Grundlagen, sowie Pflanzenforschung mit Horticultator und Lighting Kit.

Exkursionen

Körber Technologies

Körber Technologies – früher Hauni – ist das größte Unternehmen des Körber-Konzerns mit Sitz in Hamburg-Bergedorf. Der Konzern entwickelt Lösungen in Maschinenbau, Automation, Digitalisierung und Supply Chain.

Das Unternehmen hat sich von einem Hersteller für Tabakmaschinen zu einem vielseitigen Hightech-Unternehmen gewandelt, das weltweit Maßstäbe setzt.

Bei der Exkursion erhaltet ihr Einblicke in die Produktion und Entwicklung, seht modernste Fertigungstechnologien und erfahrt, wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Industrie umgesetzt werden.

Sternwarte Bergedorf

Die Hamburger Sternwarte wurde Anfang des 20. Jahrhunderts erbaut und zählt zu den bedeutendsten astronomischen Forschungsstätten Deutschlands. Auf dem Campus stehen mehrere historische Kuppelbauten mit beeindruckenden Teleskopen, darunter der Große Refraktor und das 1-Meter-Spiegelteleskop. Heute ist die Sternwarte Teil der Universität Hamburg und ein Ort für Forschung, Kultur und Wissenschaftsvermittlung. Führungen, Vorträge und Beobachtungsabende machen Astronomie hier hautnah erlebbar.

Miniatur Wunderland

Das Miniatur Wunderland ist die größte Modelleisenbahnanlage der Welt – und ein echtes Hamburger Highlight. Auf mehreren Etagen erwarten euch detailreiche Miniaturwelten mit Städten, Flughäfen, Bergen und Häfen.

Awareness und Support

Die BuFaTa soll für alle Teilnehmenden ein sicherer und respektvoller Ort sein. Wir möchten, dass sich jede*r wohlfühlen kann – unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Sexualität, Religion oder anderen persönlichen Merkmalen.

Unser Awareness-Team ist für euch da, wenn ihr euch unwohl fühlt, Hilfe braucht oder eine Situation beobachtet, die nicht in Ordnung ist. Zögert nicht, uns jederzeit anzusprechen – persönlich oder telefonisch. Alle Gespräche werden vertraulich behandelt.

Awareness-Telefon: +49 1523 16 97 84 5

Awareness-Raum: BT 21, Raum 142

Grundsätze:

- Nein heißt Nein – immer.
- Jede Person entscheidet selbst über Nähe und Distanz.
- Diskriminierendes, beleidigendes oder übergriffiges Verhalten hat keinen Platz.

Achte auf dich – und auf andere.

Das Orga-Team und das Awareness-Team arbeiten eng zusammen, um im Ernstfall schnell und angemessen zu reagieren.

Wenn du uns brauchst: Wir sind da – Tag und Nacht.

Sponsoren und Unterstützer

SUPPORT AUF
AUGENHÖHE?
WE CREATE
TOGETHER!



WÜRTH ELEKTRONIK GOES UNIVERSITY

- Kostenlose Bauteile aus unserem Portfolio
- Direkte Ansprechperson und technische Unterstützung bei Projekten
- Praxisnahe Gastvorträge von Spezialist:innen
- Fachbücher (gebunden und elektronisch)
- DESIGN KIT für Labore
- LEARNING KIT für die Lehre
- **RED**EXPERT® und Bauteilbibliotheken
- Vielfältige Studierendenprogramme

Lerne uns kennen:



WÜRTH ELEKTRONIK MORE THAN YOU EXPECT

DU, SIEB & MEYER.

SIEB & MEYER



Komm in die Studenten-Stadt Lüneburg und hol dir die technischen Kenntnisse, egal ob Hard- oder Software, die du für dein Studium brauchst! In unserem auf Antriebs- und Steuerungstechnik spezialisierten Familienunternehmen fertigen wir vor Ort und agieren weltweit – spannend und wirkungsvoll zugleich. Wir freuen uns über deine Bewerbung als:

WERKSTUDENT M/W/D PRAKTIKANT M/W/D

Es erwarten dich:

- Flexible Arbeitszeiten
- Eine angemessene Vergütung
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Ein Team, dass dich unterstützt

... und deine Abschlussarbeit kannst du auch bei uns schreiben!

Jetzt bewerben!



Für Fragen wende dich gern an
Christina Poultourtzidou,
Tel. 04131-2031456
www.sieb-meyer.de





Unsere Chips verändern die Welt, Du kannst es auch. Deine Karriere startet jetzt.

Wir bieten Dir mehr als einen Job. Deine Karriere soll eine Reise des Wachstums, Lernens und Entdeckens sein – und Du kannst die Welt mit ihr verändern. Unsere Chips sind klein, spielen aber eine entscheidende Rolle, um die Herausforderungen unserer Zeit zu lösen und die digitale Transformation voranzutreiben. Egal ob Berufseinstieg oder noch während Deines Studiums, gemeinsam arbeiten wir an einer besseren Zukunft. Deine Fähigkeiten und Talente sind einzigartig und so ist Deine Karriere – starte sie jetzt.

#WeAreIn. Are you in?



Jetzt bewerben
www.infineon.com/jobsuche



Mach mit uns den nächsten Schritt – vom Studium in die Entwicklung!

Bei TEWS Technologies entwickeln wir hochperformante FPGA- und Embedded-Lösungen für Anwendungen, die wirklich zählen: Luft- und Raumfahrt, Industrie, Bahn und Verteidigung.

Ob du dich für Hardware, Firmware oder PCB-Design interessierst – bei uns kannst du dein Wissen aus dem Studium in echten Hightech-Projekten einsetzen.

Wir suchen:

Hardware Entwickler (m/w/d)

Firmware Entwickler (m/w/d)

PCB Layouter (m/w/d)

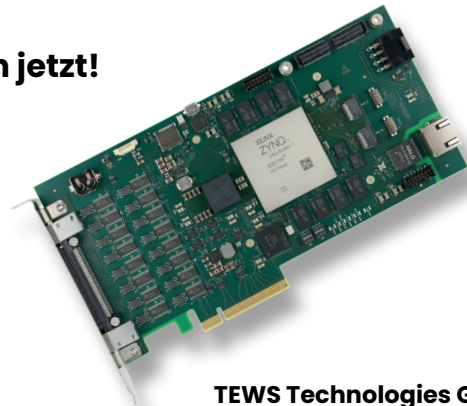
Studierende für Abschlussarbeiten

Was dich erwartet:

- Spannende Projekte mit modernsten Technologien
- Kurze Entscheidungswege und familiäre Atmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten, faire Vergütung und echte Verantwortung
- Kollegen, die dich fördern



Bewirb dich jetzt!



SIEMENS

Neugierig auf Tech-Jobs, die etwas bewegen?

Dann starte mit uns
in die Zukunft.

**Transform the
everyday with us**





97. BuFaTa ET in Hamburg 29.10.2025 bis 02.11.2025

Wir danken unseren Sponsoren, Partnern und Helfern für die
freundliche Unterstützung der Tagung!



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



SIEMENS



*Förderverein Elektrotechnik
und Informatik der HAW Hamburg e.V.*