

# Die AALE 2025 vom 12. - 14. März 2025

21. Konferenz für Angewandte Automatisierung  
in Lehre und Entwicklung

MENSCHENZENTRIERTE AUTOMATION  
IM DIGITALEN ZEITALTER

INFORMATIONEN / ANMELDUNG  
ZUR FACHAUSSTELLUNG

HTWD 



## Die AALE-Konferenz

Die AALE-Konferenz 2025 bietet neuen Lösungsansätzen im Bereich der Automatisierungstechnik eine Bühne. Die kommende AALE befasst sich dabei mit der Themenstellung:

### Menschzentrierte Automation im digitalen Zeitalter

In unserem digitalen Zeitalter, in dem Technologien Jahr für Jahr eine größere Rolle spielen, ist es wichtig, dass Automatisierungssysteme nicht nur effizient sind, sondern auch die Bedürfnisse, Fähigkeiten und Vorlieben der Menschen berücksichtigen, die mit diesen Systemen interagieren oder von ihnen betroffen sind.

Die 21. AALE-Konferenz widmet sich deshalb folgenden **Kernthemen**:

- Menschliche Faktoren in der Gestaltung automatisierter Systeme
- Ethik und Verantwortung in der automatisierten Entscheidungsfindung
- Kollaborative Robotik und Mensch-Roboter-Interaktion
- Personalisierung von Automatisierungstechnologien
- Auswirkungen der Automatisierung auf Arbeitsplätze und Fähigkeiten
- Design für Inklusion und Barrierefreiheit
- Datenschutz und Sicherheit in der automatisierten Datenverarbeitung
- Zukunftsperspektiven der menschzentrierten Automation

Weitere Informationen zu den Themen der AALE 2025 finden Sie auf der Konferenz-Webseite: [AALE2025](https://www.aale2025.de)

Die Tagung findet an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden statt, die mit ihrer technischen Ausstattung, hellen Seminar- und Konferenzräumen einen idealen Rahmen für die knapp 150 Teilnehmenden aus ganz Deutschland bietet. Veranschaulicht wird die o.g. Themenstellung durch die Fachbeiträge im Rahmen von Vorträgen.

## Die Fachausstellung

Auch im Jahr 2025 wird die AALE-Konferenz wieder von einer Fachausstellung begleitet, auf der bekannte Anbieter und Anwender von Automatisierungstechnik vertreten sind. Unternehmen aus diesem Bereich präsentieren ihre innovativen Produkte, während die Fachausstellung zugleich eine Plattform für Vernetzung und fachlichen Austausch zwischen Hochschule und Industrie bietet.

Für den Bereich der Ausstellung auf der Konferenz steht der Präsentations-, Ausstellungs- und Begegnungsbereich (PAB) der HTWD mit seinen 283m<sup>2</sup> zur Verfügung.



Der PAB ist direkt an die Lobby der HTWD angeschlossen, worüber Sie die Hörsäle in der ersten und zweiten Etage der Hochschule erreichen. Je nach den Anforderungen der Ausstellenden können unterschiedlich große Ausstellungsflächen bereitgestellt werden. Die Kosten für die Ausstellenden hängen von der benötigten Standgröße ab, die Sie der folgenden Tabelle entnehmen können. Neben der Ausstellung werden alle Teilnehmenden im PAB mit einem

Typ	Größe	Beschreibung	Preis*
S	4 m <sup>2</sup>	Informations- und Ausstellungsstand ausgestattet mit einem Tisch für kleinere Ausstellungsgegenstände oder für kleinen Demonstrator, einem Stehtisch, zwei Stühlen, ggf. eine Messewand	1.000 EUR
M	6 m <sup>2</sup>	Informations- und Ausstellungsstand ausgestattet mit zwei Tischen für Ausstellungsgegenstände, Laborequipment und/oder Platz für kleinen Demonstrator, einem Stehtisch, zwei Stühlen, ggf. Messewand und Monitor	1.400 EUR
L	12 m <sup>2</sup>	Ausstellungsstand; wie Stand 'M' und zusätzlich Platz für größeren Demonstrator	2.100 EUR

\*) Mitglieder des VFAALE e.V. erhalten einen Rabatt in Höhe von 50% auf die o.g. Preise.

Darüber hinaus sind für besondere Anforderungen auch individuelle Absprachen bzgl. der Ausstellungsfläche möglich.

Im Leistungsumfang enthalten sind:

- die Teilnahme an der AALE-Konferenz von 2 Personen, inkl. Verpflegung während der Konferenz und Teilnahme am Abendevent und
- eine halbe DIN A4-Seite für Werbung in der Konferenzbroschüre (frei gestaltbar).

## Der Industrietag

Der bereits bei der AALE24 erfolgreich veranstaltete Industrietag, findet auch am 12.03.2025 wieder statt. Die Teilnehmenden sind herzlich dazu eingeladen, ihre Innovationen im Rahmen von spannenden Vorträgen vorzustellen. Unternehmen sind herzlich eingeladen, sich aktiv am Industrietag zu beteiligen und Vortragsthemen vorzuschlagen. Bitte beachten Sie dabei folgende Aspekte:

- Die Vorträge sollen keine Produktwerbung sein, sondern interessante Problemstellungen beleuchten, die mit Hilfe innovativer Technologien gelöst wurden.
- Um einen Vortrag halten zu können, muss KEIN Konferenzbeitrag eingereicht werden. Konferenzbeiträge sind nur für den wissenschaftlichen Teil der Konferenz (13. - 14. März 2025) einzureichen.
- Das Halten eines Vortrags am Industrietag ist kostenlos und nicht an die Teilnahme als Aussteller gebunden.
- Die Dauer für einen Vortrag sollte mit ca. 20 Minuten geplant werden. Vortragssprache ist Deutsch oder Englisch.
- Die Anzahl der möglichen Plätze für Vorträge im Programm ist begrenzt. Das Organisationskomitee behält sich daher vor, eine Auswahl aus allen eingereichten Vorschlägen zu treffen.

Vorschläge für Vortragsthemen richten Sie bitte unter Angabe von Unternehmensnamen, Vortragstitel und Kurzbeschreibung des Vortragsinhalts per E-Mail an: [aale25@htw-dresden.de](mailto:aale25@htw-dresden.de).

## Ihre Ansprechpartner

Konferenzleitung: Prof. Dr. Dirk Reichelt  
[aale25@htw-dresden.de](mailto:aale25@htw-dresden.de)  
Telefon: +49 (0) 351 462 2614

Aktuelle Informationen  
finden Sie auf:  
[AALE2025](#)

Organisation: M.A. Nicole Jäpel  
[aale25@htw-dresden.de](mailto:aale25@htw-dresden.de)  
Telefon: +49 (0)351 462 3046

M.A. Jessica Haustein  
[aale25@htw-dresden.de](mailto:aale25@htw-dresden.de)  
Telefon: +49 (0)351 462 3872



# BESTELLUNG AUSSTELLUNGSFLÄCHE AUF DER AALE 2025

Formular bitte ausfüllen und in digitaler Form senden an [aale25@htw-dresden.de](mailto:aale25@htw-dresden.de)

- Stand „Typ S“ (4 m<sup>2</sup>)       Stand „Typ M“ (6 m<sup>2</sup>)       Stand „Typ L“ (12 m<sup>2</sup>)
- Andere Grundfläche (individuelles Angebot erforderlich)
- Ich bin/Wir sind Mitglied im VFAALE e.V.

## Kontaktdaten

Firmenname \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kontaktperson (Name) \_\_\_\_\_

Telefon (Mobil) \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Stand-Betreuer(in) (Name) \_\_\_\_\_

Telefon (Mobil) \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

## Informationen über Exponate

Die Ausstellungsflächen befindet sich im Erdgeschoss und können problemlos mittels PKW/LKW zum Aus- und Einladen angefahren werden.

- Stromversorgung**       nicht erforderlich       Steckdose 230V / 16A
- Steckdose 400V / 16A

- Stellplatz**       LKW-Stellplatz, auf dem Campus der HTW Dresden

**Hinweise**      Ein Druckluftkompressor muss bei Bedarf selber mitgebracht werden. WLAN ist vorhanden.

**Aufbau**      12. März 2025, 8:00 – 12:00 Uhr

**Abbau**      14. März 2025, 14:00 – 18:00 Uhr

**Angabe der geplanten Anlieferung / Zusätzliche Anforderungen / Hinweise an Organisatoren**