

Zwei hohe Auszeichnungen für Frank Allgöwer

28.7.2026 - | Universität Stuttgart

Die European Control Association (EUCA) und die Asian Control Association (ACA) haben Prof. Frank Allgöwer in den Kreis ihrer Fellows aufgenommen. Mit dieser Auszeichnung würdigen die beiden Fachgemeinschaften seine herausragenden wissenschaftlichen Beiträge auf dem Gebiet der System- und Regelungstechnik.

In seiner Forschung beschäftigt sich Prof. Frank Allgöwer mit der Entwicklung neuer Methoden der System- und Regelungstheorie mit speziellem Schwerpunkt auf der nichtlinearen, vernetzten, prädiktiven und datenbasierten Regelung. Die Regelungstechnik bildet eine methodische Grundlage intelligenter, hochautomatisierter und autonomer Systeme – etwa für selbstfahrende Fahrzeuge, moderne Robotik sowie intelligente Produktions- und Energieverteilungssysteme.

Würdigung für herausragende Beiträge auf dem Gebiet der System- und Regelungstechnik

Mit der Auszeichnung als EUCA Fellow würdigt die European Control Association (EUCA) Persönlichkeiten, die durch herausragende Beiträge und Leistungen das Gebiet der Regelungs- und Systemtheorie maßgeblich geprägt haben. Die EUCA vergibt diese Auszeichnung erstmalig in diesem Jahr – Allgöwer gehört damit zum Kreis der ersten zehn Fellows.

Als europäisches Netzwerk für System- und Regelungstechnik fördert die EUCA den wissenschaftlichen Austausch, insbesondere durch internationale Konferenzen. Die Auszeichnung als Fellow nahm Allgöwer am 8. Juli 2026 im Rahmen der European Control Conference entgegen, der bedeutendsten wissenschaftlichen Konferenz für System- und Regelungstechnik in Europa.

ACA Fellow Award geht erstmals an einen Europäer

Bereits am 19. Juni 2026 wurde Allgöwer als erster Europäer mit dem Fellow Award der Asian Control Association (ACA) ausgezeichnet. Der Fellow Award der ACA zählt zu den höchsten Auszeichnungen der asiatischen Fachgemeinschaft für Regelungstechnik.

Die ACA ist das wichtigste Netzwerk für Wissenschaftler*innen aus der System- und Regelungstechnik im asiatisch-pazifischen Raum. Mit der Fellow-Auszeichnung würdigt sie herausragende wissenschaftliche Leistungen und nachhaltige Beiträge zum Fachgebiet.

Über Frank Allgöwer

Frank Allgöwer leitet das Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik (IST) an der Universität Stuttgart. Neben seiner Forschung engagiert er sich in wissenschaftlichen und universitären Gremien sowie in nationalen und internationalen Fachorganisationen. Zudem ist er Herausgeber

bzw. Mitherausgeber mehrerer internationaler Fachzeitschriften.

Zu seinen vielfältigen Funktionen in Wissenschaftsorganisationen zählen etwa die Vizepräsidentschaft der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) von 2012 bis 2020, die Präsidentschaft der International Federation of Automatic Control (IFAC) von 2017 bis 2020 sowie die Vizepräsidentschaft der IEEE Control Systems Society von 2013 bis 2014.

Für seine wissenschaftlichen Leistungen wurde Allgöwer vielfach ausgezeichnet. Zu den besonderen Würdigungen zählen der Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft aus dem Jahr 2004, der Landeslehrpreis Baden-Württemberg 2007 sowie die Ehrendoktorwürde der Universität Uppsala in Schweden (2024). Darüber hinaus ist er Mitglied der Heidelberger Akademie der Wissenschaften.

Ausgezeichnete Forscher*innen der Universität Stuttgart

<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/meldungen/Zwei-hohe-Auszeichnungen-fuer-Frank-Allgoewer>