

Mitglied werden

Werden Sie Mitglied im Verein AKN.

Zur Durchführung und Bestätigung Ihrer Anmeldung sowie zum Zusenden von Informationen über Vereinstätigkeiten sind die nachfolgenden Angaben erforderlich. Pflichtangaben sind mit einem Sternchen (*) markiert. Weitere Informationen zum Datenschutz, insbesondere bei der Erhebung, finden Sie auf dem Beiblatt.

Hiermit beantrage ich die Mitgliedschaft im Verein der Freunde und Förderer der Forschung im Bereich Automatisierungspraxis, Kraftwerksleittechnik und Netzregelung e.V.

 Titel, Nachname*, Vorname*

- als persönliches Mitglied (Jahresbeitrag z.Zt. 25 €)
 als Firmenmitglied (Jahresbeitrag z.Zt. 100 €)

 Unternehmen / Institution

 Straße*, Hausnummer / Postfach*

 PLZ*, Ort*

 Telefon, Telefax

 E-Mail

 Datum, Unterschrift*

Bitte senden Sie diesen Abschnitt (oder die abgefragten Informationen), gerne auch per E-Mail, an die Geschäftsstelle (Adresse siehe „Kontakt“).

Kontakt

Erster Vorsitzender

Dr.-Ing. Bernhard Meerbeck
 Tel.: +49 (69) 807 - 2771
 bernhard.meerbeck@siemens-energy.com

Stellvertretender Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Hendrik Lens
 Tel.: +49 (711) 685 - 66213
 Fax: +49 (711) 685 - 63491
 hendrik.lens@ifk.uni-stuttgart.de

Geschäftsstelle

AKN e.V.
 Universitätscampus Stuttgart-Vaihingen
 c/o IFK
 Pfaffenwaldring 23
 70569 Stuttgart

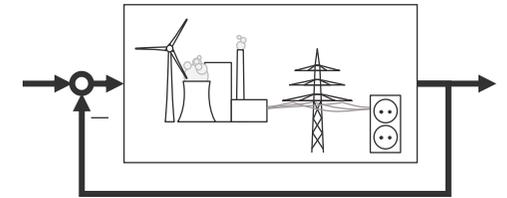
Internet

E-Mail Adresse des Vereinsvorstands:
 akn@ifk.uni-stuttgart.de

Website:
<https://www.ifk.uni-stuttgart.de/forschung/stromerzeugung-und-automatisierungstechnik/akn/>



Verein AKN e.V.



Verein der Freunde und Förderer der Forschung im Bereich Automatisierungspraxis, Kraftwerksleittechnik und Netzregelung e.V.



Der Verein AKN

Vereinsziele

Das elektrische Energieversorgungssystem ist seit über einem Jahrzehnt einem starken Wandel unterworfen. Ein Ende dieses Prozesses ist bisher nicht absehbar.

Neue Technologien in allen drei Bereichen Erzeugung, Verbrauch und Übertragung ändern die Eigenschaften und das Verhalten des Gesamtsystems. Von entscheidender Bedeutung insbesondere für das dynamische Verhalten und für die Stabilität des Energieversorgungssystems ist daher die gesamtheitliche Betrachtung der Netzregelung und der Kraftwerksautomatisierung mit ihren gegenseitigen Wechselwirkungen.

Durch die übergreifende Betrachtung der Wechselwirkungen können Erkenntnisse gewonnen und Verfahren entwickelt werden, die in entscheidendem Maße zur Sicherstellung unserer Stromversorgung beitragen.

Es ist das Ziel des Vereins AKN, die Lehre und Forschung in diesem Bereich zu unterstützen und die Fachwelt über entsprechende neue Erkenntnisse und Entwicklungen zu unterrichten. Insbesondere soll durch die Einbeziehung von Partnern aus der Forschung einerseits und der Industrie andererseits die Nachhaltigkeit der Forschungsergebnisse gesteigert werden.

Geschichte des Vereins

Der Verein AKN wurde 1989 durch Prof. Dr.-Ing. Ernst Welfonder mit dem Ziel gegründet, den wissenschaftlichen Gedankenaustausch zwischen Universität und Industrie zu vertiefen und zugleich eine praxisnahe Lehre und Forschung zu unterstützen.

Von Anfang an war die Vereinsarbeit eng verbunden mit den Forschungsaktivitäten der Abteilung Stromerzeugung und Automatisierungs-

technik am Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik (IFK), ehemals Institut für Verfahrenstechnik und Dampfkesselwesen (IVD), an der Universität Stuttgart.

Der erste Vorsitzende des Vereins war Karl Stäbler, zu dieser Zeit Vorstandsmitglied der Energieversorgung Schwaben AG, gefolgt von Prof. Dr.-Ing. Otto Hasenkopf, damals Vorstandsmitglied der EnBW Kraftwerke AG, und von Dr.-Ing. Klaus Wendelberger von der Firma Siemens AG. Im Jahr 2017 übernahm Dr.-Ing. Bernhard Meerbeck, ebenfalls von der Firma Siemens AG, den Vorsitz.

Stellvertretender Vorsitzender ist seit dem Beginn seiner Tätigkeit an der Universität Stuttgart im Jahr 2016 Prof. Dr.-Ing. Hendrik Lens.

Aktivitäten

Mitgliederversammlungen

Einmal jährlich findet eine Mitgliederversammlung statt. Neben der Besprechung von Vereinsangelegenheiten werden seitens der Mitarbeiter der Abteilung Stromerzeugung und Automatisierungstechnik am IFK die „Highlights“ der Forschungsarbeit des vergangenen Jahres präsentiert.

Workshops und Kolloquien

Wir organisieren in unregelmäßigen Abständen Workshops und Kolloquien zu aktuellen Themen aus der elektrischen Energieversorgung. Durch die Beteiligung von Fachexperten aus verschiedensten Bereichen wird erreicht, dass ein interdisziplinärer Austausch zu den relevanten Fragestellungen stattfindet.

Insbesondere angesichts der durch die unternehmerische Trennung der Bereiche Stromerzeugung und Netzbetrieb ist ein fachlicher Austausch zwischen diesen Bereichen für das gegenseitige Verständnis und letztlich für eine zukunftsfähige Gestaltung des Gesamtsystems „elektrische Energieversorgung“ von entscheidender Bedeutung.

Mitgliedschaft im Verein AKN

Firmenmitglieder

	EnBW Energie Baden-Württemberg AG
	SCHOLZE-LAVA Consulting GmbH
	Siemens Energy
	TransnetBW GmbH

Private Mitgliedschaft

Neben der Firmenmitgliedschaft besteht auch die Möglichkeit einer **privaten Mitgliedschaft** für Interessierte an der Automatisierungs- und Regelungstechnik im Bereich der Energieversorgung.

Mitglied werden

Sie möchten dem Verein AKN beitreten? Darüber freuen wir uns sehr. Füllen Sie dazu bitte das umseitige Formular aus.

