

FVV e.V. - FVV

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 66 03-13 45
Fax +49 69 66 03-23 45
info@fvv-net.de
<https://www.fvv-net.de>



Science for a
moving society

Die FVV ist ein weltweites Innovationsnetzwerk, in dem global agierende Hersteller von Energieanlagen und Energieträgern, Antriebssystemen, Fahrzeug-/Industriemotoren, Brennstoffzellen, Flugzeugtriebwerken und Turbomaschinen sowie deren Zulieferer und Entwicklungsdienstleister im Rahmen der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) gemeinsam und vorwettbewerblich mit Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen an Zukunftstechnologien forschen. Das Ziel ist, Motoren, Hybridantriebe, Turbinen, Kompressoren, Verdichter und Brennstoffzellen in neuen, (teil-)elektrifizierten, integrierten und digitalisierten Energiewandlungssystemen noch effizienter, sauberer und nachhaltiger mit regenerativen Energieträgern zu betreiben - zum Vorteil von Gesellschaft, Klima, Umwelt und Industrie. Seit Gründung der Forschungsvereinigung im Jahr 1956 hat die FVV nahezu 1 Mrd. Euro in 1.500 Forschungsprojekten investiert.

Arbeitsgebiete

Energieinfrastruktur/-speicherung, klassische und alternative Energieträger, nachhaltige Energiewandlungs- und Antriebssysteme (Motoren, E-Maschinen, Hybridantriebe, Brennstoffzellen, Turbomaschinen), Energieeffizienz und Wirkungsgradsteigerung, Zero-Impact-Emissionen, Entwicklungsmethoden/-werkzeuge, Künstliche Intelligenz (KI), Optimierung von Komponenten, Materialforschung und Recycling

Branchen

Maschinen- und Anlagenbau, Hersteller von Energieanlagen und Energieträgern, Antriebssystemen, Fahrzeugmotoren, Industrie-/Nonroad-/Schiffsmotoren, Flugzeugtriebwerken, Industrieturbinen, Abgasturboladern, Brennstoffzellen; Zulieferer von Hard- und Software, Entwicklungsdienstleister

Mitglieder

170

Anzahl einzelne Unternehmen

170

Mitarbeiterzahl

8

Vorstandsvorsitz

Prof. Dr. Peter Gutzmer; Christopher Steinwachs, Siemens Energy

Vorsitz des Wissenschaftlichen Ausschusses

Dr.-Ing. Andreas Kufferath, Robert Bosch GmbH; Dr.-Ing. Dirk Hilberg, Rolls-Royce Deutschland

Geschäftsführung

Dipl.-Ing. Martin Nitsche; Dipl.-Ing. Matthias Zelinger

Gründungsjahr

1956

Ordentliches Mitglied seit
1956