Forschungsgemeinschaft Ultrapräzisionstechnik e.V. - UPT

Steinbachstraße 17
52074 Aachen
Tel. +49 241 8904-450
Fax +49 241 8904-6450
titus.gotthardt@fg-upt.net
https://fg-upt.net/

Die Forschungsgemeinschaft Ultrapräzisionstechnik hat die anwendungsorientierte Erforschung von industrierelevanten Themenfeldern aus den Bereichen Präzisions- und Ultrapräzisionstechnik zum Ziel. Die Mitglieder der Forschungsvereinigung partizipieren nicht nur an den Ergebnissen, sondern steuern die Richtung der Forschungsarbeiten selbst. In halbjährlichen Treffen werden die Resultate exklusiv vorgestellt und mit den Teilnehmern diskutiert. Der Mitgliedskreis umfasst neben Herstellern von Maschinen und Komponenten auch Anwender aus dem Bereich der Automobilindustrie.

Arbeitsgebiete
Ermittlung, Beschreibung und Einsatz aller Wirkprinzipien zur Feinstbearbeitung von Bau- und Funktionselementen; Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Anwendung von Maschinenelementen, Steuerungs- und Regelungskomponenten und Messeinrichtungen, die der Ultrapräzisionstechnik dienen

Branchen
Optikfertigung, Präzisions- und Ultrapräzisionsfertigung

Mitglieder
13

Anzahl einzelne Unternehmen
13

Mitarbeiterzahl
1

Vorstandsvorsitz
Prof. Dr. Christian Brecher

Vorsitz des Wissenschaftlichen Ausschusses
Dr. Urs Probst, Fa. Triamec

Geschäftsführung
Titus Gotthardt

Gründungsjahr
1986

Ordentliches Mitglied seit
1988