

Das IAF ist die zentrale Einrichtung der HfG Schwäbisch Gmünd zur Initiierung und Unterstützung von anwendungsorientierten Forschungsvorhaben auf den Gebieten der Innovation, Entwicklung und Gestaltung von Produkten, Produktsystemen, Prozessen und medialen Systemen. Dabei werden gestalterische Forschungsmethoden eingesetzt die durch ihren Charakter der Projektion, der Simulation und der heuristischen Problemlösung klassische Forschungsmethoden ergänzen. Das IAF schöpft seine Expertise und Ressourcen aus den Fachbereichen der Interaktion- Kommunikations- und Produktgestaltung.

Das IAF bietet

- Ansprechpartner für an Forschungsk Kooperationen interessierte Unternehmen.
- Unterstützung bei der Initiierung und Anbahnung von Forschungsprojekten.
- Information über Forschungsvorhaben der HfG Schwäbisch Gmünd.
- Förderung von Synergien zwischen Forschung und Lehre.
- Unterstützung bei Fragen zu Kooperationsvereinbarungen.

Angewandte Forschung der HfG

Als Hochschule für Gestaltung interessieren wir uns für Forschungsfragen in Zusammenhang mit unseren drei Kerngebieten: Interaktions-, Kommunikations-, und Produktgestaltung. Unser Untersuchungsgegenstand sind die Interaktionen zwischen Mensch und gestalteten Produkten und Systemen, z.B. Softwareoberflächen, Maschinen- und Gerätesteuerungen, Internetanwendungen, Informationsterminals, Leit- und Orientierungssysteme, Lehr- und Lernmitteln, Konsum- und Investitionsgütern, Werkzeugen, Mobiliar, Geräten der Medizintechnik, oder Transport-, Logistik- und Mobilitätssysteme.

Ansprechpartner IAF

Prof. Dr. Jürgen Held

Ergonomische Produkt- und Prozessgestaltung

Innovationsprozesse

juergen.held@hfg-gmuend.de

Tel. +49 (0)7171 602 600