

# IDE/SeJu Projektarbeit

## Bewirb Dich jetzt!

SeJu-Projekt I

### SMURF

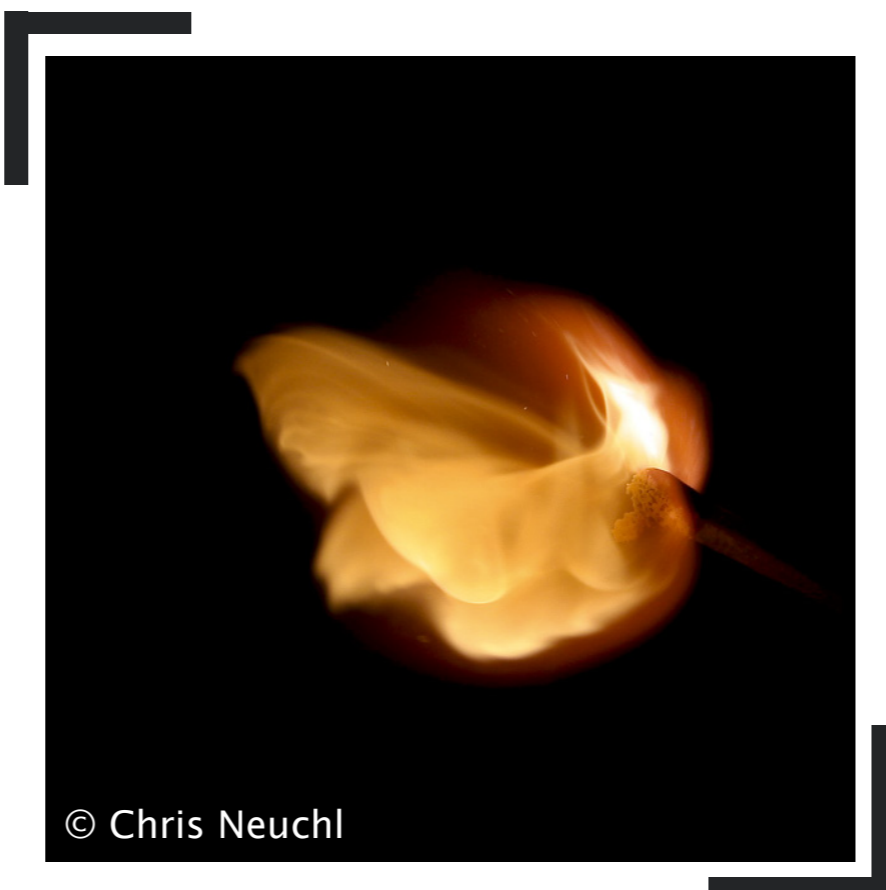
Smart Monitoring Using Radio Frequencies



Im Rahmen des Projektes „SMURF“ werden radiospektroskopische Sensoren und Messgeräte entwickelt. Während Aufbau und Form der Sensoren weitestgehend applikationsabhängig sind, stehen bei der Entwicklung der Messgeräte Gesichtspunkte wie Handhabbarkeit, Komfort und einfache Bedienbarkeit im Vordergrund. Das Produkt ist Grundlage für eine Unternehmensgründung.

SeJu-Projekt II

### brandSCHUTZ



Ziel dieses SeJu-Projektes ist die Entwicklung eines Löschsystems für Fahrzeuge unter Nutzung moderner anlagentechnischer Brandschutzvorrichtungen. Dies soll durch eine enge Zusammenarbeit mit Experten aus dem Brand- und Explosionsschutz erreicht werden. Das Ergebnis dieses Projektes soll Teil einer Unternehmensgründung sein, die sich im Bereich Gefahrenabwehr ansiedeln wird.

IDE-Projekt I

### konzeptMOBIL



Zusammen mit unserem Kooperationspartner, der Volkswagen AG, soll ein transformierbares System für den Innenraum eines Fahrzeugs entwickelt werden. Die Aufgabenschwerpunkte stehen unter Geheimhaltung und werden auf Anfrage im persönlichen Gespräch mit den Fachbetreuern näher beschrieben.

IDE-Projekt II

### autoVISION



Zusammen mit unserem Kooperationspartner, der Volkswagen AG, soll eine Applikation für den Innenraum eines Fahrzeugs entwickelt werden. Die Aufgabenschwerpunkte stehen unter Geheimhaltung und werden auf Anfrage im persönlichen Gespräch mit den Fachbetreuern näher beschrieben.

## Von der Idee bis zum Prototyp

## Gestalte innovative Konzepte aktiv mit!

### Wir suchen motivierte Studierende aus den Bereichen:

- Integrated Design Engineering (IDE)
- Allgemeiner Maschinenbau (AM)
- Elektrotechnik/Energiertechnik (ET)
- Computervisualistik (CV)
- Sport u. Technik (SPTE)
- (Arbeits-)Psychologie (PSY)
- Industriedesign (ID)
- Betriebswirtschaftlehre (BWL)

Weitere Infos unter:  
[www.seju.ovgu.de](http://www.seju.ovgu.de)

Kontakt: [bernd.neutschel@ovgu.de](mailto:bernd.neutschel@ovgu.de)

### Was Dich erwartet:

- durchlaufe reale Produktentwicklungen
- arbeite in interdisziplinären Teams
- profitiere von direktem Industriekontakt
- kombiniere Wirtschaftsaspekte mit technischem Know-how

### IDE-Industriepartner:

