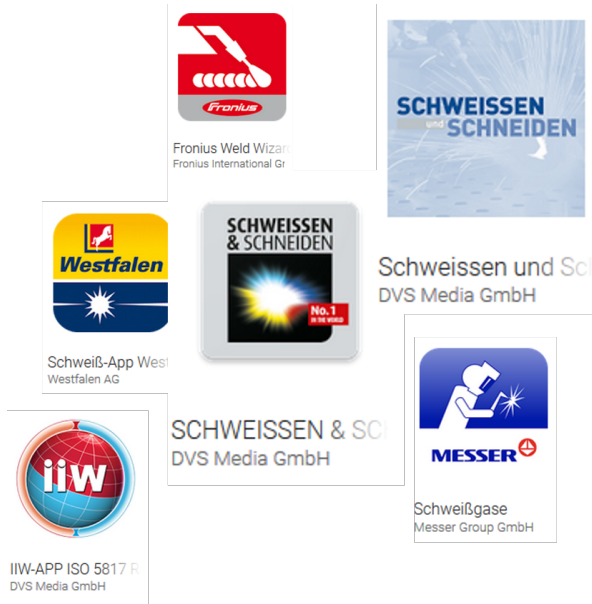


Thema: Recherche zu derzeit verfügbaren Apps zum Thema Schweißen und Fügen in den gängigen App Stores



Betreuer:

Name: Linda Hackmann, M.Sc

E-Mail: hackmann@isf.rwth-aachen.de

Telefon: 0241-80-96274

Raum: WP 003

Art der Arbeit:

Bachelorarbeit		experimentell
Projektarbeit	X	konstruktiv
Staatsarbeit		theoretisch
Masterarbeit		Literaturarbeit X

Fachbereich:

Lichtbogenschweißen, Schweißtechnik

Beginn: ab sofort
Vorkenntnisse: keine

Unser Profil:

Das Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, kurz ISF, der RWTH Aachen befasst sich mit der Untersuchung und Weiterentwicklung moderner Schweiß- und Fügetechnologien. Untersucht werden nahezu alle industriell relevanten, stoffschlüssigen Fügeverfahren.

Beschreibung:

App Stores, wie z.B. der Google Play Store oder der App Store von Apple, stellen eine große Anzahl von verschiedenen Anwendungen zur Verfügung. Im Rahmen der Arbeit soll eine Übersicht der derzeit am Markt verfügbaren Apps zum Thema Schweißen und Fügen, besonders aber dem Lichtbogenschweißen, erstellt werden. Außerdem sollen die Apps hinsichtlich ihres Nutzens für gängige Anwendungsfälle getestet und bewertet werden.

Du bist:

Student(in) des Maschinenbaus, Informatik, Elektrotechnik oder artverwandter Studiengänge. Kenntnisse zur Schweißtechnik sind wünschenswert aber keine zwingende Voraussetzung. Wichtig sind eine selbstständige strukturierte Arbeitsweise und Engagement. Bei Interesse freue ich mich alle weiteren Details mit euch persönlich zu besprechen.