

# Mobiles AR/VR User-Interface für industrielle Produktion

Design Abschlussarbeit/Praxissemester bei mobfish GmbH

In der industriellen Produktion gibt es viele Prozesse und Informationsflüsse, deren Abläufe durch den Einsatz von Apps, Augmented Reality und Virtual Reality erheblich verbessert werden können. Man kann sich vorstellen, dass in 5-10 Jahren AR-Brillen viele dieser Aufgaben übernehmen werden. Der Zugang zu wichtigen Informationen zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist entscheidend.

## Du hast die Aufgabe:

- ein generisches Konzept für Smartphone, Tablet, VR-Headsets und AR-Brillen zu gestalten und aktiv bei der Entwicklung von Prototypen mitzuwirken.
- eine Form der Informationsvisualisierung und eine gute Usability für Displays (z.B. Tablet), VR und AR für die industrielle Produktion zu gestalten.
- zusammen mit Ingenieuren und Informatikern Konzepte zu entwickeln. Welche Informationen, wann, wo, wie, wozu.

## Was wir dir bieten:

- Arbeiten im Startup. Hohe Eigenverantwortung, viele Freiheiten und ein super Team.
- Du erhältst Zugang zu High-end Hardware: Oculus Rift, Hololens, Smartphone, Tablet
- Das Institut für Produktionstechnik der FH Wolfenbüttel ist unser Partner und bietet Zugang zu Branchenexpertise, Maschinen, echten Daten, Produktionsabläufen, etc. Du bist gleich an den echten Themen dran.
- Angemessene Bezahlung.

## Dein Profil:

- Dein Ding ist User-Interface Design. Sowohl im Studium, Job oder auch privat sind deine Arbeiten der Hammer.
- Du kennst dich mit Design-Prozessen aus. Neben Grafischen (2D,3D) Fähigkeiten sind dir Usability und praktischer Nutzen wichtig.
- Als Designer arbeitest du mit Ingenieuren und Informatikern zusammen und kannst deren Expertise in deine Design-Konzepte übertragen
- Du bist ein Teamplayer und kannst Aufgaben eigenverantwortlich angehen. Du willst lieber im Startup was bewegen, als bei den Großen irgendwas zu machen.

## Wer ist mobfish?

Mobfish wurde 2012 direkt aus der Hochschule Wolfenbüttel heraus gegründet. Als Software-Startup sind unsere Themen APP-ENTWICKLUNG, 360° VIDEO-LÖSUNGEN, VIRTUAL REALITY und GAMIFICATION. Mehr über uns auf <https://mob.fish>.

Bewirb dich direkt bei Raphael Haus, Mail: [haus@mob.fish](mailto:haus@mob.fish), Tel.: 05331 80427732.

### Kontakt

Tel.: +49 (0)5331 80427730  
E-Mail: [mail@mobfish.net](mailto:mail@mobfish.net)  
Geschäftsführung: Tobias Sell, Raphael Haus  
Internet: [mob.fish](http://mob.fish)

### Gerichtsstand

Braunschweig  
HRB: HRB 203883  
USt-IdNr.: DE285659484

### Bankverbindung

Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter eG  
IBAN: DE 5427 0925 5558 0252 0000 SWIFT/BIC:  
GENODEF1WFF