

Böblingen 29.02.2024

## Referenzschreiben Tobias Hefele

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herr Tobias Hefele war in der Zeit vom 13.02.2023 bis 14.12.2024 in der Abteilung "Automotive and Energy Solutions" im Rahmen eines Projektes als freiberuflicher UI Design Ingenieur eingesetzt.

Während dieser Zeit war er im Projekt Dynamic Power Device Analyzer Testsystem zum Test von Leistungshalbleitern mit folgenden Aufgaben beschäftigt:

- Analyse der Steuerungssoftware für die Testsysteme hinsichtlich Usability, Struktur und Optimierungsbedarf,
- Erstellung eines Konzeptes zum Redesign der GUI für die gesamte Steuerungssoftware
- Umsetzung von Konzern-UI Standards in dem Konzept
- Abstimmung des Konzeptes mit dem UI Team und Klärung von Fragen bezüglich der UI Standards
- Organisation und Leitung von Workshops mit den verschiedenen Stakeholders
- Umsetzung der Ergebnisse der Workshops im neuen UI Konzept
- Koordination und Durchführung von Workshops mit usernahen Funktionen wie z. B. Presales
- Erstellung eines Konzeptes für die UI der übergeordneten Testautomatisierungsund Analyse-Software unter Beachtung der Vorgaben hinsichtlich Übersichtlichkeit, Komplexitätsminimierung und einfacher Bedienbarkeit.

Verwendete Tools in den Projekten: Axure RP, Figma und Confluence

Herr Hefele verfügt über hervorragende fachliche Kenntnisse bezüglich aller notwendigen Aufgaben zur UI Gestaltung wie Konzept, Design, Redesign und Optimierung einer UI. Er leitete die notwendigen Workshops zur Informationsbeschaffung sehr professionell.

Durch seine ausgezeichnete Auffassungsgabe und analytischen Fähigkeiten war er in der Lage die Aufgaben des Arbeitspaketes schnell und zielgerichtet zu erledigen.

Dabei ging er die Aufgaben motiviert, sehr engagiert, strukturiert und zielgereichtet an.

Er arbeitete sehr selbständig und eigenverantwortlich und erzeugte damit sehr schnell Arbeitsergebnisse von hoher Qualität.

Durch seine angenehme, freundliche und hilfsbereite Art hat er sich problemlos in das Team integriert und sehr gut mit dem Projektleiter interagiert.



Herrn Hefeles Einsatz in unserem Hause endete mit Ablauf des Projektes am 14.12.2024. Bei einem zukünftigen Projekt werden wir Herrn Hefele sehr gerne wieder beauftragen.

Mit freundlichen Grüßen

Ulank Lub

Henrik Liebau

R&D Manager AES

Keysight Technologies Deutschland GmbH