

Interview Guide

Eröffnung:

Anfangen mit kurzer Beschreibung über das Ziel des Interviews.

Frage 1: Wie viel Erfahrung haben Sie mit Smart Home/Office und IoT?

Frage 2: Welche Rolle/Tätigkeit haben Sie im Bezug auf die geplante Softwarelösung?

Frage 3: Für was wollen Sie die Softwarelösung einsetzen? (*High Level*)

Frage 4: Welche Probleme wollen sie mit der zu entwickelnden Softwarelösung lösen und was wird durch sie leichter/einfacher?

Use Cases und Technische Requirements:

Frage 5: Welche Use Cases haben Sie sich für die Softwarelösung vorgestellt?

Frage 6: Bitte wählen bis zu 5 Qualitätseigenschaften aus, die Ihnen für die zu erstellenden Softwarelösung wichtig sind und priorisieren Sie diese. Welche Probleme und Herausforderungen sehen Sie im Bezug auf diese Eigenschaft und was ist Ihnen dabei wichtig und was nicht?

Komplexe Use Cases kurz mit eigenen Worten zusammenfassen.



Abbildung 1: Eigenschaften von Softwareproduktqualität nach ISO 25010
(Quelle: <https://iso25000.com/images/figures/en/iso25010.png>)

Technische Fragen:

Frage 7: Muss die Software, die Sie entwickeln wollen, auf die Events der IoT-Geräte über den Homie zugreifen?

Frage 8: Muss Ihre Software ein Event an den Homie senden? Beispielsweise zum Auslösen von Flows (Wenn, dann Regeln).

Frage 9: Benötigt Ihre Software Zugriff auf die historischen Daten der IoT-Geräte über den Homie?

Frage 10: Wieviel denken Sie, werden Sie mit der Software zu tun haben, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich?

Abschluss:

Frage 11: Sonst noch Fragen oder Anmerkungen?

Interview Zusammenfassung dem Interviewee zukommen lassen für Review.