

Software Engineering Übung

09

Maintenance

Übung von Jonathan Lippert und Magnus Dierking
Tag der Einreichung: 29. Januar 2021

Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Software Engineering Übung 09
Maintenance

Übung von Jonathan Lippert und Magnus Dierking

Tag der Einreichung: 29. Januar 2021

Darmstadt

1 Feature Diagram

9. Hausübung
Freitag, 26. Januar 2023 12:06

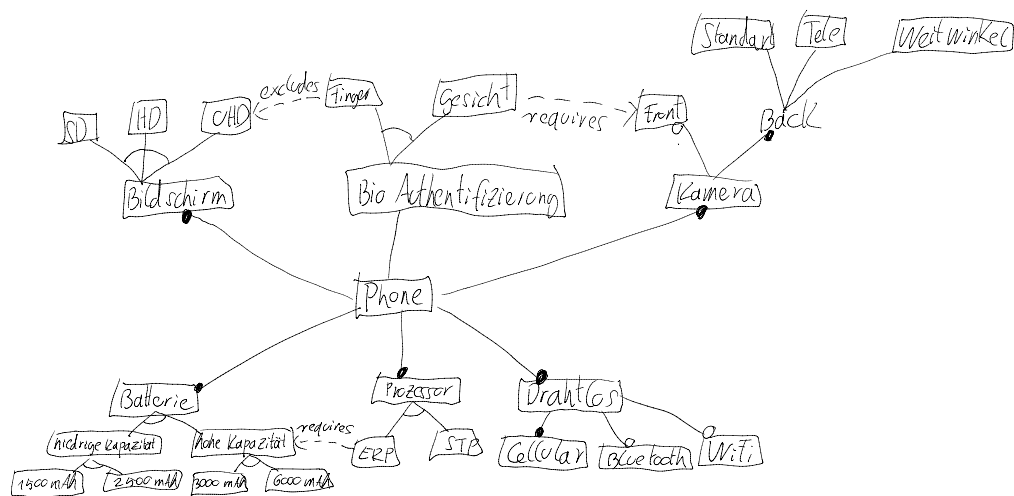


Abbildung 1.1: Feature Diagramm des CYOD-Phones.

2 Feature Diagram Constraints

2.1

$$A \wedge ((B \rightarrow D) \vee C)$$

bzw. vereinfacht

$$A \wedge B \wedge C \wedge D$$

2.2

- a) Nein, da D für B zwingend notwendig ist, das Vorhandensein von D schließt aber aufgrund der "Xor-Bedingung E aus.
- b) Nein, da D und E in einer "Xor Verknüpfung zueinander stehen und somit nicht beide gleichzeitig vorkommen können.