

Mobilitätsunterstützung durch AM

WS 2

Ⓟ Potentiale
Ⓜ Herausforderungen

Frage 1:

Ⓟ
Individuelle
Hilfsmittel

Ⓜ
Lücke zw.
medizinisch notwendigen
Hilfsmitteln und
alltäglichen Gebrauchs-
gegenständen schließen

Ⓜ
Bedarfsabfrage
bei Menschen mit
Beeinträchtigung

Ⓜ
Haftungsfrage
Ⓜ Medizinprodukte-
gesetz
Patente

Ⓟ
Maker Space
↳ Selbstbestimmung
↳ Kreativität
anregen
↳ Arbeiten mit CAD

Ⓟ
Open Source Verfügbar-
keit
von 3D-Daten

Ⓜ Gefahrenverständ-
nis
(kein) bei beeinträchtigten
Menschen

Ⓟ
Neue soziale
Praktiken
↳ gesellschaftl.
Probleme können
besser/anders
angegangen werden

Ⓜ
Kosten werden
häufig nicht von
Krankenkassen
getragen

Ⓟ neue Zielgruppen

Mobilitätsunterstützung durch AM

Frage 2:

Maker Space

Empowerment:
skalierbarer
Ansatz zum selbst-
bestimmten Ansatz

3D-Scan
↳ Bsp. Hand-
prothese

geringe IT-Kenntnisse
↓
fortgeschrittene IT-
Kenntnisse

Plattform:
→ Thingiverse
Becherhalter

Beispiele:
Alltagshilfsmittel
- Taster; Öffnen von
Dosen,
Essbesteck

Prothetik/
Orthetik =
harte/flexible Material

Mobilitätsunterstützung durch AM

WS 3

Frage 3:

Gesellschaft:

Menschen mit
Beeinträchtigung

- ↳ körperlich-motorisch
- ↳ komplexe Kommunikationsbedürfnisse
- ↳ 20% aller beeinträchtigter Menschen haben nur eine Behinderung

Bedarf bei
Menschen mit
Beeinträchtigung

CE-Kennzeichnung

Haftung

Kosten

⚡