

Mobile Computing

Attention Guidancen with
Haptic Interfaces in
Monitoring Tasks

Version 0.0

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Die Teilgebiete	3
2.1	Aufmerksamkeitssteuerung	3
2.2	Haptische Schnittstellen	3
2.3	Überwachungsaufgaben	3
3	Wiederherstellung und Ersetzen von Fähigkeiten	3
3.1	Sehvermögen	3
3.2	Hörvermögen	3
3.3	Sprachvermögen	3
4	Nutzung zur Leistungssteigerung	3
4.1	Erlernen von motorsichen Fähigkeiten	3
4.2	Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit	3
5	Erweiterung des Wahrnehmungsspektrums	3
5.1	Navigationssysteme	3
5.2	Nähewahrnehmung	3
6	Glossar	4

1 Einleitung

2 Die Teilgebiete

2.1 Aufmerksamkeitssteuerung

2.2 Haptische Schnittstellen

2.3 Überwachungsaufgaben

3 Wiederherstellung und Ersetzen von Fähigkeiten

3.1 Sehvermögen

3.2 Hörvermögen

3.3 Sprachvermögen

4 Nutzung zur Leistungssteigerung

4.1 Erlernen von motorischen Fähigkeiten

4.2 Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit

5 Erweiterung des Wahrnehmungsspektrums

5.1 Navigationssysteme

5.2 Nahwahrnehmung

4 Attention Guidancen with Haptic Interfaces in Monitoring Tasks

6 Glossar