

Entwicklung eines Multitouch-Konferenztisches

Alexander Phleps

Interactive Media / Human Factors
Fraunhofer HHI
Einsteinufer 37
10587 Berlin
alexander.phleps@hhi.fraunhofer.de

Micha Block

Universität Stuttgart
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart
micha.block@iat.uni-stuttgart.de

Abstract: Die Gestaltung ergonomischer Multitouch-Interaktion ist mit Anforderungen verbunden, die bei klassischen Interaktionsformen nicht von Bedeutung waren. Die unterschiedlichen Gerätegrößen und User-Interfaces spielen dabei eine wichtige Rolle. Die Gestaltung von Multi-User-Interaktion an Multitouch-Surfaces ist mit besonderen Herausforderungen verbunden. Bei der Entwicklung von GADjet, einer Software für Multitouch-Konferenztische, wurden Lösungen für diese Probleme erarbeitet. Sie behandeln die Orientierung von Steuerelementen, das kollaborative Arbeiten mit verteilten Daten und die Identifikation von Benutzern.