



Studenten von der Berliner Technischen Universität entwickeln für die verschiedensten Altersgruppen Handys der Zukunft. Bruchstark aus Plastik und Hartgummi zum Umhängen und mit einer Mama-Anruf-Funktion ausgestattet, das ist "**smarty**", das mobile Minicomputer-Handy, das Handheld der Zukunft für Drei- bis Sechsjährige. So jedenfalls stellen es sich Studierende der **smart touch ag** vor, einem **Projekt** der TU Berlin am Fachgebiet Arbeitswissenschaft und Produktergonomie von Prof. Dr. Wolfgang Friesdorf. In selbstverwalteten Übungen und mit einem zentralen Management entwickelten die Studierenden Handhelds für verschiedene Zielgruppen.



Foto: TU-Berlin | womanizer

Ergonomische Aspekte und neuartige Dienstleistungen standen bei den Entwicklungen der Modelle im Vordergrund. So ist auch der **womanizer** entstanden, ein Gerät, das den besonderen Wünschen und Anforderungen des weiblichen Geistes genügen soll, genauer gesagt von Hausfrauen, Geschäftsfrauen und Müttern. Außer den üblichen Funktionen wie Telefon, Kamera oder Smart Office bietet es noch eine Kontrolle über Haushaltsgeräte, Heizung, Alarmanlage sowie eine Kochzeitanzeige, einen Barcode-Scanner für den täglichen Einkauf und vieles mehr.

Für **Jugendliche** ersann man den **smartteen** mit Fahrplaninfos, Navigationsfunktionen und Downloadmöglichkeiten für E-Books. Berufstätige, allein lebende Menschen zwischen 20 und 45 Jahren sollen ihre Freude am Modell **matchmaker** haben, das mit wenigen Handgriffen

zur transportablen Workstation umgebaut ist und außer Newsticker oder MP3-Player auch Kühlschranksverwaltung via Universal-Fernbedienung erlauben soll. Für Studierende wurde der **paper-touch** entwickelt, der außer Bildtelefon, E-Mail, Radio- und Fernsehempfang einen elektronischen Block enthält mit Scanner und Intranetzugang für den Zugriff auf die Bibliothek. **Seniorinnen** und Senioren schließlich sollen mit großen Displays angesprochen werden, mit einem zentralen Bedienfeld, einem Notfallknopf, persönlich konfigurierbaren Körperkontrollfunktionen wie Blutdruckmessung und einer Arzalarmierung.

Quelle: [TU Berlin](#)

Copyright © AreaMobile - Alle Rechte vorbehalten.

Alle Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Entwickler bzw. Herausgeber.