

Navigations- und Orientierungssysteme



■ Was sind Navigations- und Orientierungssysteme?¹

Die selbständige Mobilität blinder und sehbehinderter Menschen könnte zukünftig durch Navigationssysteme erleichtert werden. Bereits vorhandene Systeme funktionieren noch nicht lückenlos, aber vielversprechende Forschungsansätze lassen hoffen.

■ **Einzelne Produkte** ²

Auch speziell für sehingeschränkte Personen gibt es Navigationssysteme. Eine Übersicht der in Deutschland erhältlichen Produkte finden Sie hier.

■ **Test: Trekker Breeze 1.2.0 (2010)** ³

Trekker Breeze ist eine speziell für Blinde und Sehbehinderte entwickelte Navigationslösung. Unser Testbericht zeigt, wie sich das System in der praktischen Erprobung bewährt.

■ **Test: Das Navigationssystem Kapten – Nutzbarkeit durch blinde Anwender (2010)**

4

Das Kapten ist ein Navigationssystem, das durch Spracheingabe bedienbar ist - ist es auch für blinde Fußgänger interessant?

■ **Test: Laser-Langstock der Firma VISTAC GmbH (2008)** ⁵

Der Laser-Langstock erspürt auf elektronischem Wege Hindernisse und warnt den Stockführer per Vibrationsalarm. Unser Mitarbeiter Carsten Albrecht hat die Tauglichkeit des Stocks im Alltagsleben erprobt.

■ **Test: Wayfinder Access - Navigationssoftware für das Handy (2008)**

6

Fußgängernavigation über das eigene Mobiltelefon, inklusive Ansage von kulturellen Highlights, Hotels und Restaurants klingt zunächst spannend. Doch inwieweit führt das System verlässlich durch die Straßen?

■ **Test: Archiv** ⁷

Werner Krause, Fachberater IT für Blinde, hat das Navigationssystem Trekker im August 2006 erprobt. Lesen Sie, wie Trekker im praktischen Test bestanden hat.

■ **Links**

1. <http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/beschreibung.php>
2. http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/einzelne_produkte.php
3. http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/praxistest_trekker_breeze.php
4. http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/praxistest_kapten.php

5. [http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/
praxistest_laserlangstock.php](http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/praxistest_laserlangstock.php)
6. http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/praxistest_wayfinder.php
7. <http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/archiv/index.php>