

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 2.0 \(2011\)](#) 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 Plus \(2011\)](#) 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

6. http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/praxistest_wayfinder.php
7. <http://incobs.info/produktinfos/navigationssysteme/archiv/index.php>