































# Aktuelle Navi-Software für Smartphones

Hersteller Software/Handy PCTipp-Bewertung	Testergebnisse	Fazit	> Kartenmaterial (Anbieter) > Besondere Funktionen	> Preis in Fr. > Info > Unterstützte Systeme	Zusatzkosten für Software
<b>Falk Navigator Europe/ Apple iPhone 4</b>  <b>PREISTIPP</b>	Leistung: <b>80%</b>  Ausstattung: <b>90%</b>  Bedienung: <b>90%</b> 	 schnelle Positionsbestimmung und Routenberechnung, Preis  Live-Dienste nicht in der Schweiz erhältlich, «Text to Speech» kostet extra, lange Installation (1,76 GB)	> Onboard, 43 europäische Länder (Navteq Europa) > Tempowarner, Fahrspurassistent, 2D- und 3D-Darstellung, kontinuierliche Navigation durch Tunnels, reale Beschilderung	> 69.- > www.falk-navigation.de > Apple iPhone	«Text to Speech» (Fr. 5.50), Reiseführer für ausgewählte Städte (Fr. 2.20/Land)
<b>Google Google Maps Navigation/ Samsung S5830</b> 	Leistung: <b>90%</b>  Ausstattung: <b>80%</b>  Bedienung: <b>90%</b> 	 gratis, schnelle Installation, gute Spracheingabe, «Text to Speech»  Karten nicht installiert (offboard), Roaming-Gebühren, kein Fahrspurassistent	> Offboard, Navigation für 10 europäische Länder sowie die USA und Kanada (Google-Karten) > «Text to Speech», 2D- und 3D-Darstellung, Spracheingabe, Verkehrsinfos (erfordert Anmeldung mit Benutzerkonto)	> gratis > www.google.ch/intl/de_ch/mobile/navigation > Handys ab Android 1.6	Mobilfunkgebühren für die Datenübertragung
<b>Navigon MobileNavigator/ Apple iPhone 4</b> 	Leistung: <b>100%</b>  Ausstattung: <b>95%</b>  Bedienung: <b>95%</b> 	 übersichtlich, flinke Navigation, «Text to Speech»  nennt nicht jeden Strassenamen, lange Installation (1,46 GB)	> Onboard, 40 europäische Länder (Navteq Europa) > «Text to Speech», Tempowarner, Fahrspurassistent, 2D- und 3D-Darstellung, reale Beschilderung	> ca. 129.- > www.navigon.de > Apple iPhone, Handys mit Windows Mobile, Windows Phone 7 und Android	Verkehrsmeldungen (Fr. 28.-/Jahr)
<b>Nokia Ovi Maps/ Nokia E72</b>  <b>PREISTIPP</b>	Leistung: <b>90%</b>  Ausstattung: <b>85%</b>  Bedienung: <b>90%</b> 	 gratis, ressourcenschonend, viele Länder, Karten lassen sich einzeln laden (je ca. 80 MB)  kein «Text to Speech», nicht für alle Nokia-Handys erhältlich	> Onboard, 74 Länder weltweit (Navteq Europa) > Tempowarner, Fahrspurassistent, Routenplanung am Computer, Reiseführer, Restaurantführer	> gratis > www.nokia.ch > Nokia-Handys	Mobilfunkkosten für Abruf von Verkehrsmeldungen
<b>TomTom Europe-App/ Apple iPhone 4</b>  <b>TESTSIEGER</b>	Leistung: <b>95%</b>  Ausstattung: <b>100%</b>  Bedienung: <b>100%</b> 	 übersichtlich, schnell, sehr gute Navigation, «Text to Speech»  lange Installation (1,86 GB)	> Onboard, 34 europäische Länder (Teleatlas Europa) > «Text to Speech», Tempowarner, Fahrspurassistent, 2D- und 3D-Darstellung, reale Beschilderung, Map Share (Kartenaktualisierungen anderer Nutzer), Hilfemenü für Notfälle	> 129.- > www.tomtom.ch > Apple iPhone, Handys mit Windows Mobile (Software heisst hier Navigator 7)	Verkehrsmeldungen (Fr. 6.60/Monat oder Fr. 41.-/Jahr)

**Anzahl Sterne für Bewertung: 1 = schlecht; 2 = ungenügend; 3 = genügend; 4 = gut; 5 = sehr gut; 6 = ausgezeichnet.** «Text to Speech» = gesprochene Strassenamen. Alle Navi-Anwendungen bieten Modi für Fussgänger und Autos sowie Unterstützung für POI (Points of Interest, z.B. Sehenswürdigkeiten, Hotels, Tankstellen etc.). In die Bewertung der Leistung fliessen das Tempo für die Positionsbestimmung und die Routenberechnung sowie die tatsächliche Ankunftszeit und die Akkulaufzeit ein. Bei der Bedienung zählen unter anderem eine transparente Menüführung, grosse Tasten und klare Sprachansagen.

Stand Mai 2011