

Satelliten Navigation



Was ist der Unterschied zwischen Satelliten Navigation und GPS? Nun, beides sind Satelliten gestützte Navigationsmittel, allerdings auf unterschiedlicher Basis. Während GPS praktisch frei verfügbar ist und dazu noch keine Kosten bei der Abfrage entstehen, ist die zweite Variante quasi eine Beigabe des kostenpflichtigen Dienstes von INMARSAT (<http://inmarsat.com/>).



Als reine Positionsbestimmung brauche ich diesen Service zwar nicht. Die Daten sind aber dennoch wichtig, da sie im Hintergrund für Positionsübermittlungen, Login und Satellitenwechsel benötigt werden. Allerdings habe ich damit auch ein sehr brauchbares Backup-System bei einem Ausfall von Garmin bzw. sollten GPS Daten einmal nicht abrufbar sein. INMARSAT funktioniert (gem. Hersteller) bis 30 Grad Nord bzw. 30 Grad Süd. Bei GPS weiss ich es nicht. Aber ich werde es sicher in Kürze herausfinden (pendente Nordkap Tour).



Die Kosten für eine solche (kostenpflichtige) Satelliten Navigation von über 6'000 CHF lohnen sich alleine zur Positionsbestimmung nicht. Auch bei mir ist es – wie gesagt – eine Dreingabe und ich benötige das System hauptsächlich zur Kommunikation mit zu Hause. Heute gibt es bereits bessere Systeme (z.B. Explorer) der auch Audio und Internetanbindung hat (aber Achtung auf die Kosten!). In der Schweiz vertreibt u.a. FS Communication GmbH (<http://fscomm.ch/>) mit dem ich sehr gute Erfahrungen gemacht habe (insbesondere Supporthilfe).
