

GPS

Rubrik: Lexikon

GPS ist die Abkürzung von „Global Positioning System“ und bezeichnet ein Satellitensystem zur Positionsbestimmung, das global verfügbar ist.

Entwickelt wurde GPS bereits in den 70er Jahren vom US-Verteidigungsministerium und ist seit den 90ern voll verfügbar. Genutzt wird GPS von Navigationssystemen, mit denen man die Positionen und Standorte weltweit auf einen Meter genau bestimmen kann. Zum Einsatz kommen Navigationssysteme z. B. zur Routenplanung per Auto, Fahrrad, Schiff oder zu Fuß.