

GPS - Global Positioning System

1) Das Global Positioning System (GPS) wurde _____ vom _____ entwickelt. Der Auftrag bestand in der Erstellung eines satellitengestützten Systems, das die Navigation von beliebigen _____ und _____ Objekten ermöglicht. Das System sollte bei jedem _____, zu jeder beliebigen Zeit und an jedem beliebigen Ort - also zu _____, zu _____ oder in der _____ - funktionieren.

2) Welche Anwendungsmöglichkeiten gibt es bereits für GPS? Wo könnte dir GPS im alltäglichen Leben begegnen?

3) Welches Resultat hat eine GPS-Berechnung zur Folge? Warum benötigen wir das GPS?

5) Wie funktioniert GPS?

7) Welche Störfaktoren können bei GPS-Anwendungen auftreten?

8) Welche Positionierungssysteme kennst du noch außer GPS?
