

CiS-Proseminar Vortrag zum Thema GPS am 10.01.2012 von Hannah Meier

Mein Vortrag beschäftigt sich generell mit dem „Global Positioning System“ und somit der Geschichte, Funktionsweise, sowie den Anwendungsgebieten des GPS.

Wozu braucht man 24 Satelliten am Himmel und wie können diese meinen Aufenthaltsort berechnen, welche Probleme kann es dabei geben?

Wer hat sich das ganze warum ausgedacht und warum kann jetzt sozusagen fast jeder auf der Welt das System kostenlos nutzen?

Insbesondere werde ich auf die Fehlerquellen bei der Positionsbestimmung eingehen, da man sich dieser gar nicht bewusst ist, wenn man sich beispielsweise bedingungslos auf das Navigationssystem im Auto verlässt.

Und wo wird das GPS noch angewendet, als in Navigationssystemen?

Diese und weitere Fragen wird mein Vortrag hoffentlich beantworten können.