



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KARTOGRAPHIE E.V.

Sektion Rhein-Ruhr



– Einladung zum Vortrag –

Karten und Geoinformation im Einsatz beim Ballonsport – Grundlage für Planung und Navigation –

Jan Etzold (Mitglied der DGfK-Sektion Rhein-Ruhr)
und David Strasmann

Gleichgültig, ob Sie nun als Betrachter am Boden stehen oder Sie sich in einem Ballonkorb befinden: die Ballonfahrt übt auf viele Menschen eine besondere Faszination aus. Diese Faszination liegt darin begründet, dass man als Ballonfahrer im Korb aus einer völlig anderen Perspektive und auf sehr ungewohnte Weise der Raumüberwindung neue Erfahrungen und Eindrücke sammelt. Aber auch am Boden steigt die Begeisterung, wenn

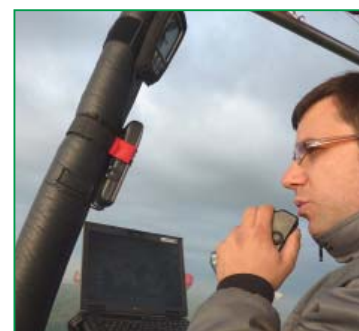


sich Ballone in das Blickfeld schieben und Landschaft und Ballon zu einem Bild verschmelzen. Der Ballon ist das älteste

Luftfahrzeug. 1783 stiegen die ersten Menschen in den Himmel empor. Freiballone schweben mit dem Wind fast lautlos durch die Lüfte. Der Wind ist das Maß aller Dinge, seine Geschwindigkeit, seine Richtung und seine immer andere Eigenart geben dem

Piloten vor, was zu tun ist. Gepaart mit anderen Rahmenbedingungen, wie z.B. der Topographie, den Luftraumstrukturen und weiteren Wettereinflüssen, bilden sie die Realität, auf die sich der Ballonpilot bei der Navigation einzustellen hat.

Zwei Ballonpiloten nehmen Sie mit auf die Reise. Im ersten Teil erfahren Sie wissenswerte Dinge über den Ballonsport und werden in die Thematik der Ballonfahrt eingeführt. Im zweiten Teil wird dargestellt, welchen Nutzen kartographische Produkte für den Ballonfahrer besitzen und welche Bedeutung Geodaten und Karten als Grundlage für Planung und Navigation haben. Da Ballone auch Teilnehmer des Luftverkehrs sind, wird unter anderem auf Sichtflugkarten eingegangen. Außerdem erhalten Sie einen Einblick über das Wettbewerbsfahren und die hierbei gestellten Aufgaben, die auch kartographischen Bezug haben können.



ZEIT:

**Donnerstag, 24.02.11,
18.00 Uhr**

ORT:

**Essen, Regionalverband Ruhr,
Hans-Luther-Raum
Kronprinzenstr. 35,
45128 Essen**

DGfK-Mitglieder und ihre Gäste sowie an der Thematik Interessierte sind herzlich eingeladen.