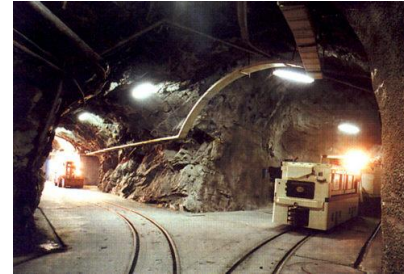


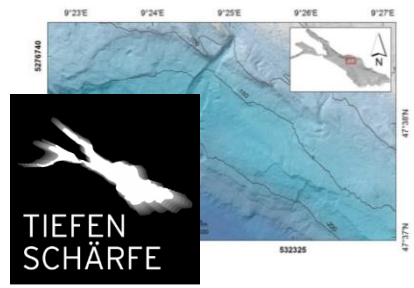
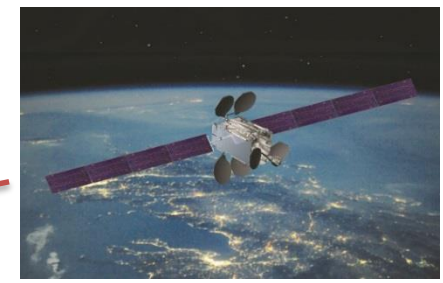
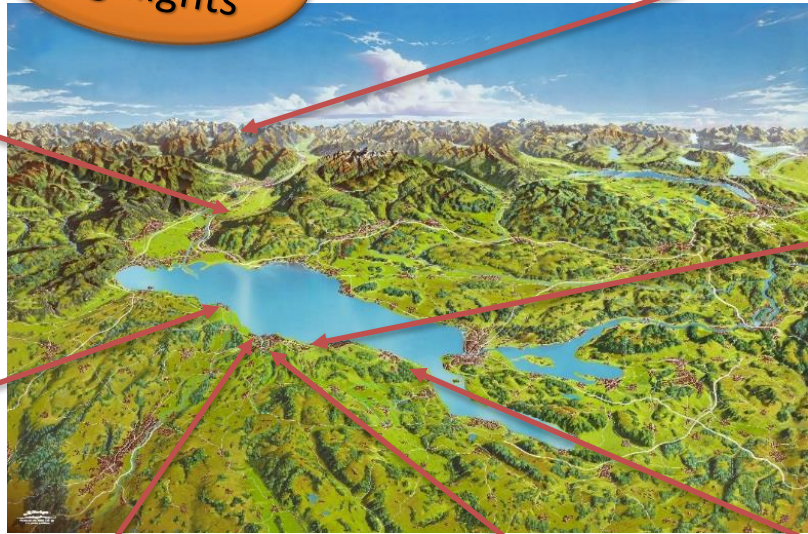
Studienfahrt 2016 - Bodensee Region
22. - 28. Mai 2016, Friedrichshafen



Die Highlights

Leica

Geosystems



Hochauflösende Vermessung Bodensee



ZEPPELIN^{NT}
Die schönste Art zu fliegen



**Besuch der Leica Geosystems AG in
Heerbrugg / Schweiz**

*Ideenschmiede für Präzisionsmessinstrumente für die
Geodäsie, Luftbildfotografie und Photogrammetrie*

- Vorstellung der Firma Hexagon / Leica Geosystems (Referent Dr. Eugen Voit, Executive Vice President)
- Betriebsbesichtigung in 2 Gruppen durch Produktions-, Montage- und Prüfstätten
Themen:
 - Theodoliten Montage,
 - Luftbildkamera Montage,
 - Fa. Polymeca AG Präzisionsmechanik,
 - Firma Swiss Optic AG,
 - Center Technical Service,
 - Show Room,
 - u.a.
- Diskussionsrunde
- Mittagessen

Infos: www.leica.com

Dornier Museum, Friedrichshafen

*Faszination Luft- und Raumfahrt am Bodensee
Airport*

- Geführte Themen-Tour durch 100 Jahre Geschichte der Luft- und Raumfahrt
- Besuch der Flugzeugausstellung

Infos: www.dorniermuseum.de

**Besuch der Airbus Defence & Space in
Immenstaad / Bodensee**

*Leistungsstarker SAR-Satellit mit Spitzenleistungen -
hochpräzise Landvermessung aus dem All*

- Vorstellung Airbus Defence & Space (Referent Dr. Lutz Petrat)
- Vermessungsrelevante Produkte und Services abgeleitet aus TerraSAR-X (Erdbildungssatellit)
Themen (verschiedene Referenten):
 - Digitale Geländemodelle,
 - Bodenbewegungsüberwachung,
 - Passpunktermittlung,
 - Geodätische Forschungsthemen des DLR
- Mittagessen
- Besichtigung des Satellitenintegrationszentrums
Besuch nur mit gültigem Personalausweis möglich!

Infos: www.space-airbusds.com

**LUBW - Institut für Seenforschung
Langenargen / Bodensee**

*Neuvermessung des Bodensees - ein detailgenaues 3D-
Modell des Seebeckens*

- Vortrag über das Projekt „Tiefenschärfe – Hochauflösende Vermessung Bodensee - (Referent: Dr. Martin Wessels)
- Diskussionsrunde

Infos: www.tiefenschaeerfe-bodensee.info

**Besuch des Versuchsstollen Hagerbach in
Flums Hochwiese / Schweiz (Nähe Sargans)**

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt „Unter Tage“

- Vorstellung des Versuchsstollen Hagerbach
- Führung durch Stollen, Kavernen, Versuchsfelder und Forschungslabore
- Evtl. Sprengdemonstration
- Vortrag und Demonstration zum Thema Tunnelvermessung durch die Firma Amberg Technologies
- Besuch der Ausstellung „Alpenqueren“ - Tunnelbau in der Schweiz
- Mittagsimbiss

Infos: www.hagerbach.ch

**Zeppelin NT- Werft und Zeppelin Museum,
Friedrichshafen**

Mythos Zeppelin Luftschiffe

- Werftbesichtigung mit geführter Werksführung
- Besuch des Zeppelin Museums

Infos: www.zeppelin-museum.de
www.zeppelinflug.de

Meersburg am Bodensee

Historische Stadt an den Hängen des Bodensees

- Städtebaulicher Rundgang durch die historische Stadt

Infos: www.meersburg.de

*und noch
einiges mehr ...*

Donnerstag, 26.5. (Fronleichnam) kein organisiertes Studienprogramm. Tag dient zur eigenen freien Nutzung für Ausflüge (z. B. Insel Mainau, Konstanz, Bregenz, Lindau).