

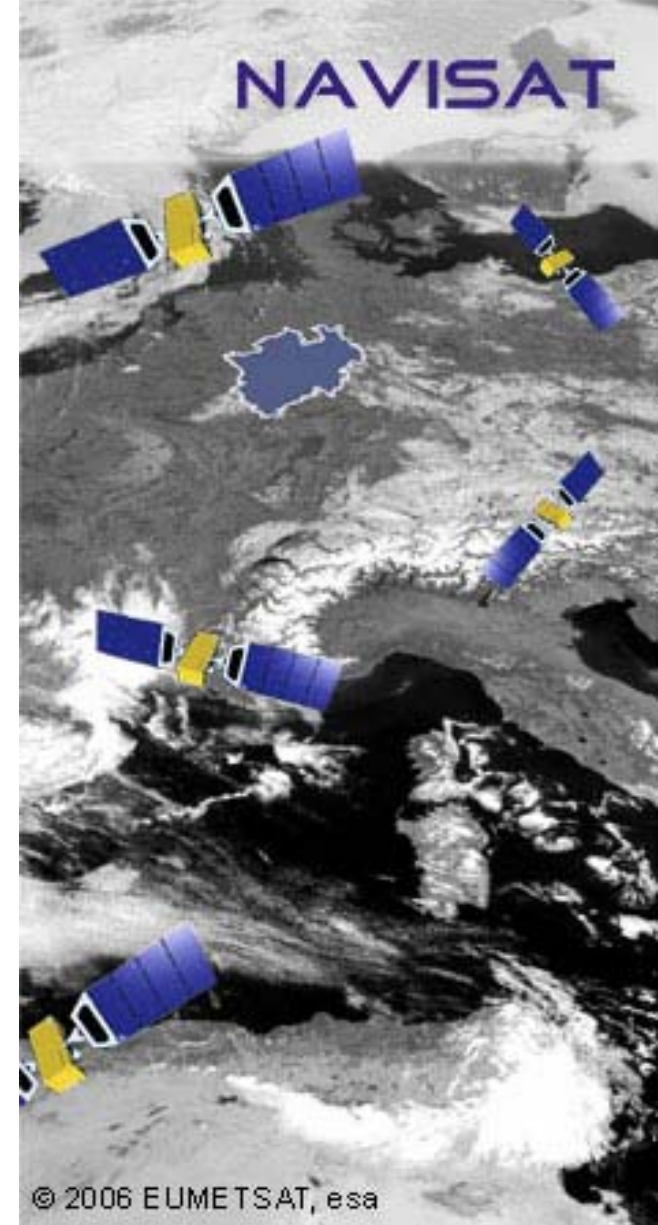
NAVISAT

NRW.

Nordrhein-Westfälischer Anwenderverbund
für integrierte Satellitennavigationslösungen e.V.

Dr.-Ing. Roger Müller

**Gemeinsam für Innovationen
in der Satellitennavigation**



die Idee - Vereinsgründung

- **Satellitenpositionierung und – Navigation ist in vielen Unternehmensprozessen und Anwendungsfeldern im Einsatz**
- **technologisch orientierter starker Mittelstand und große Konzerne in NRW**
- **Branchenschwerpunkte**
 - **Energie/ Ver- und Entsorgung/ Bergbau**
 - **Land- und Forstwirtschaft**
 - **Kommunikation /IT-Infrastruktur**
 - **Geoinformation**
 - **Bauwirtschaft**
 - **Logistik und Verkehr**
- **Breite Unterstützung durch das Land NRW - Wirtschaftsministerium**

Motivation der Mitglieder

- **Branchenübergreifende Netzwerke**
- **Interessenvertretung gegenüber Verbänden, Organisationen und der Öffentlichkeit**
- **Vertretung in überregionalen Netzwerken und Clustern**
- **Integration der Mitglieder in Technologie- und Verbundprojekten**
- **Nutzung von Technologieplattformen und Testumgebungen zur Entwicklung von integrierten Satellitennavigationslösungen für präzise Navigation**

Projekte des Vereins

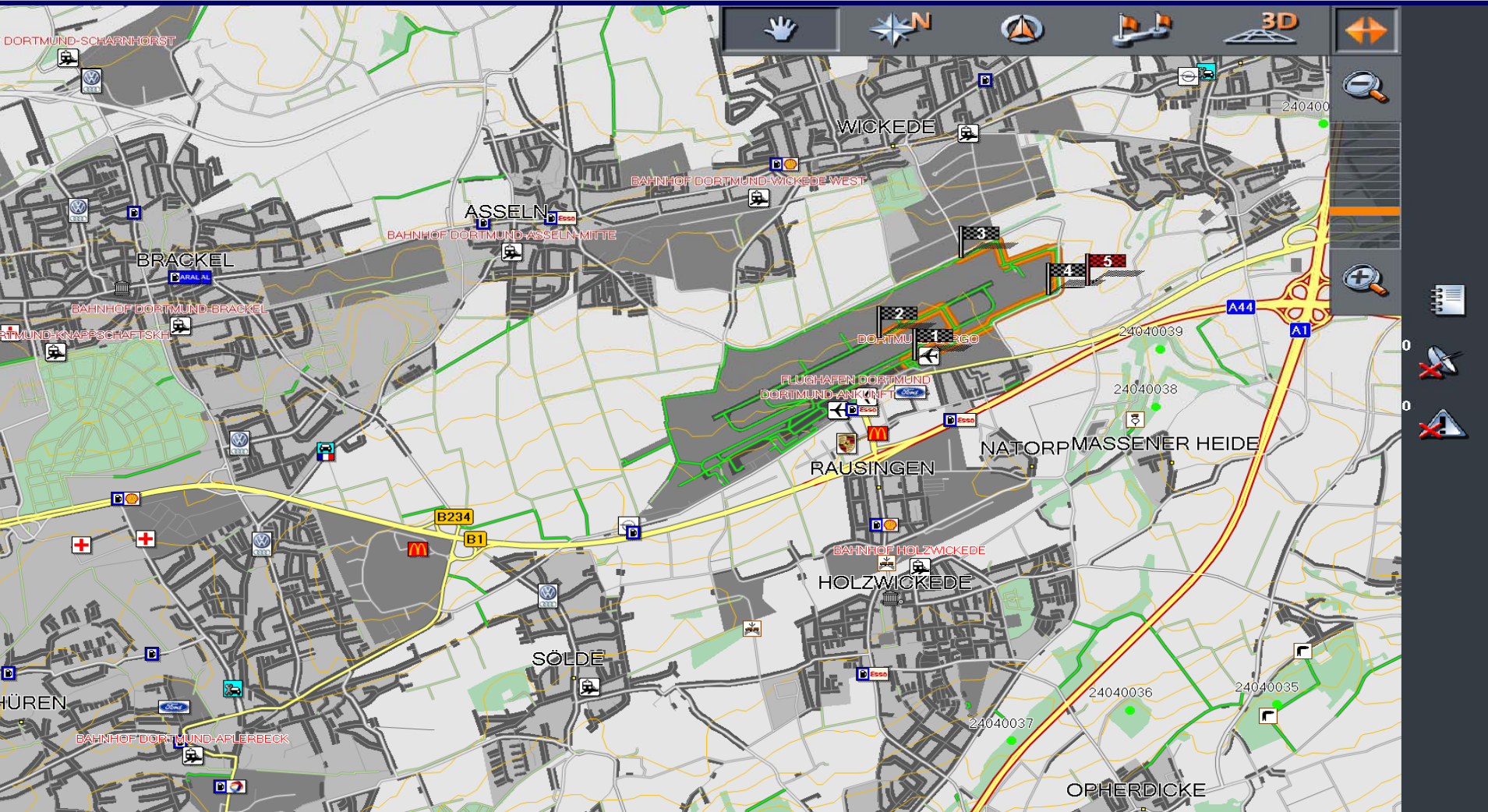
- **Ermittlung der Potenziale in NRW für Satellitennavigationanwendungen**
 - Komplementärtechnologien ermitteln
 - branchenübergreifend

- **Technologieplattform einrichten**
 - Testbed für präzise Satellitennavigationslösungen
 - Bereitstellung von Know How aus anderen Projekten

- **Kommunikationsplattform einrichten**
 - Veranstaltungen durchführen
 - bestehende Plattformen und Foren verknüpfen

Projekte der Mitglieder

Präzise Navigation im Notfall



Vereinszweck - Ziele

- ***Bündelung und Promotion*** der in NRW vorhandenen Kompetenzen im Bereich Satellitennavigation und darauf basierender Lösungen
- **Unterstützung kommerzieller Anwendungen und Dienste auf Basis von GPS, GLONASS und zukünftig Galileo**
- **Förderung gemeinschaftlicher Interessen**
- **Beteiligung an branchenübergreifenden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben**

Gründungsmitglieder

- CeGi – Center for Geoinformation GmbH
- E.ON Ruhrgas AG/ascos
- GEOsat GmbH
- Jens Janßen Ingenieurbüro
- LOGIBALL GmbH
- MST Aerospace GmbH
- ProTec Recycling GmbH
- RWE Power AG
- VCS Aktiengesellschaft
- Verm.- und Ingenieurbüro Weinhold





Prof. Wittmann

Westring 303
44629 Herne
Germany

Tel.: 02323.925.254
Fax: 02323.925.259#

E-Mail: info@navisat.de
Internet: www.navisat.de

7° 12` 29" Ost
51° 33` 23" Nord