



Herzlich Willkommen  
an der SWISS tech 2010 in Basel

VF – Forum vom 16.11. und 17.11.2010 an der SWISS tech Basel  
virtuellefabrik.ch

Wissens- und Technologietransfer für schweizerische  
KMU – Aerospacebetriebe

Was bedeutet für Sie in einem nationalen und internationalen Clusternetzwerk  
mit dabei zu sein ?

## swiss aerospace cluster

„Das neue Branchennetzwerk  
für Wissens- und Technologietransfer der schweizerischen Luft-, Raumfahrt,  
Satellitennavigation und Zulieferindustrie“

- >> Gestartet als Privatinitiative Clusteraviatik.ch
- >> Verein gegründet am 2. Juli 2010 im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern
- >> Unterstützende Kantone Zürich und Nidwalden
- >> Rund 20 Mitglieder bei der Gründung  
u.a. die Luftwaffe, CFAC der Uni St. Gallen, ETH Zürich, HSLU T+A Luzern, BWB – Group,  
Bucher Leichtbau, Plastika Balumag AG, Rösler Schweiz AG, Lufthansa Flight Nav und weitere
- >> Wer kann Mitglied werden...
  - Aerospace KMU und Dienstleistungsbetriebe
  - Versicherungen, Fach- und Hochschulen
  - Bund, Kantone und Behörden
  - Einzelmitglieder / Private



### Vorstand

Dr. Andreas Wittmer, GF HSG-Center for Aviation Competence CFAC der Uni SG  
Prof. Dr. Alain Geiger, ETHZ Institut für Geodäsie u. Fotogrammetrie  
Dr. Ruedi Wunderlin, VR Präsident BWB-Group, Stans  
Alex Baumgartner, Managing Director, SOLENIX GmbH, Darmstadt + Kappel  
Dr. Eduard Hauser, Präsident Entwicklung Schweiz

### Fachbeirat

Brigadier Werner Epper, Kdt. Lehrverband Flieger 31, LUFTWAFFE  
Bruno Sauter, Amtschef, Amt für Wirtschaft u. Arbeit des Kantons Zürich  
Hans-Peter Lüthi, Leiter Wirtschaftsförderung Kanton Nidwalden  
Dr. Maurizio Scaramuzza, Team Leader CNS Expert Team, skyguide  
Dr. Marcel Egli, Leiter ETHZ Space Biology Group  
Prof. Dr. Sascha Götte, Abt. u. Studiengangleiter, HSLU Technik & Architektur  
Prof. Dr. Jean-Daniel Dessimoz, Präsident Schweiz. Raumfahrt Vereinigung  
Prof. Dr. iur. Roland Müller, Müller Eckstein Rechtsanwälte, Staad SG

### Geschäftsführer und Geschäftsstelle

Michel Jaquet, Marketing und Projektmanagement, Greppen / Luzern



weitere Kooperationen und Vernetzungen mit europäischen Aerospace Clustern

### Qualifizierung

- CH Aerospace – Datenbank
- Exportplattform, B2B und Messeauftritte auch für kleinere Aerospace KMU – Betriebe!
- Einheitlicher Marktauftritt
- Satellitennavigation und deren Anwendungen

Das Branchennetzwerk für Wissens- und Technologietransfer der schweizerischen Luft-, Raumfahrt, Satellitennavigation und Zulieferindustrie

#### Ziel und Zweck

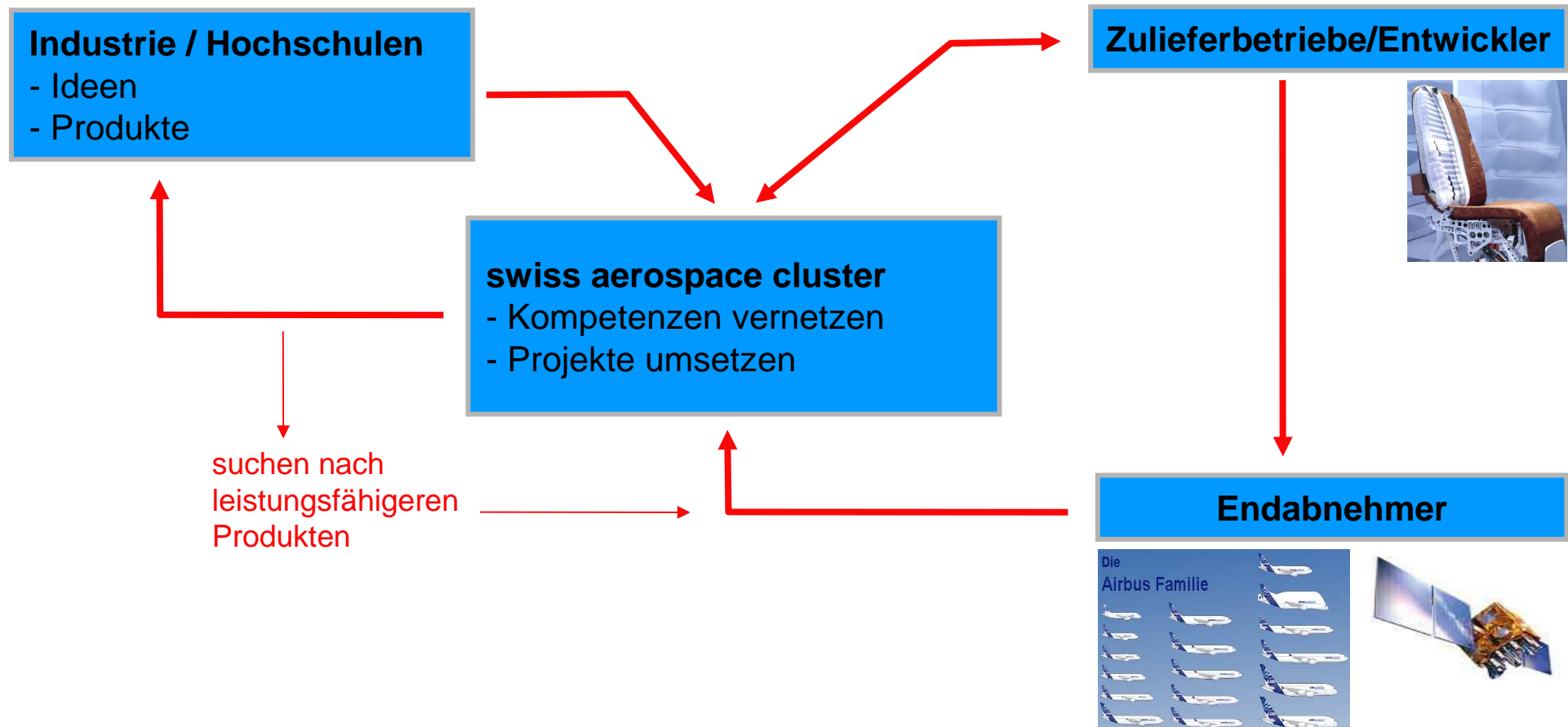
- Vernetzung von KMU der CH-Aerospace-Branche
- Zusammenarbeit in Ergänzung mit Verbänden wie Aerosuisse, swissmem und weiteren
- Verbindung zu internationalen Aerospace-Cluster-Organisationen und deren Unternehmen herstellen → B2B, Exportplattform und Service public
- Unterstützung von Neugründungen im Aerospace-Bereich (Hilfe und Unterstützung bei Zertifizierungen)
- Vernetzung von Dienstleistungs-, Infrastruktur-unternehmen sowie Forschungs- und Ausbildungs-institutionen und Förderung von Projekten (WTTTransfer)
- Aerospace-Patentdatenbank – Patentaustausch und Handel



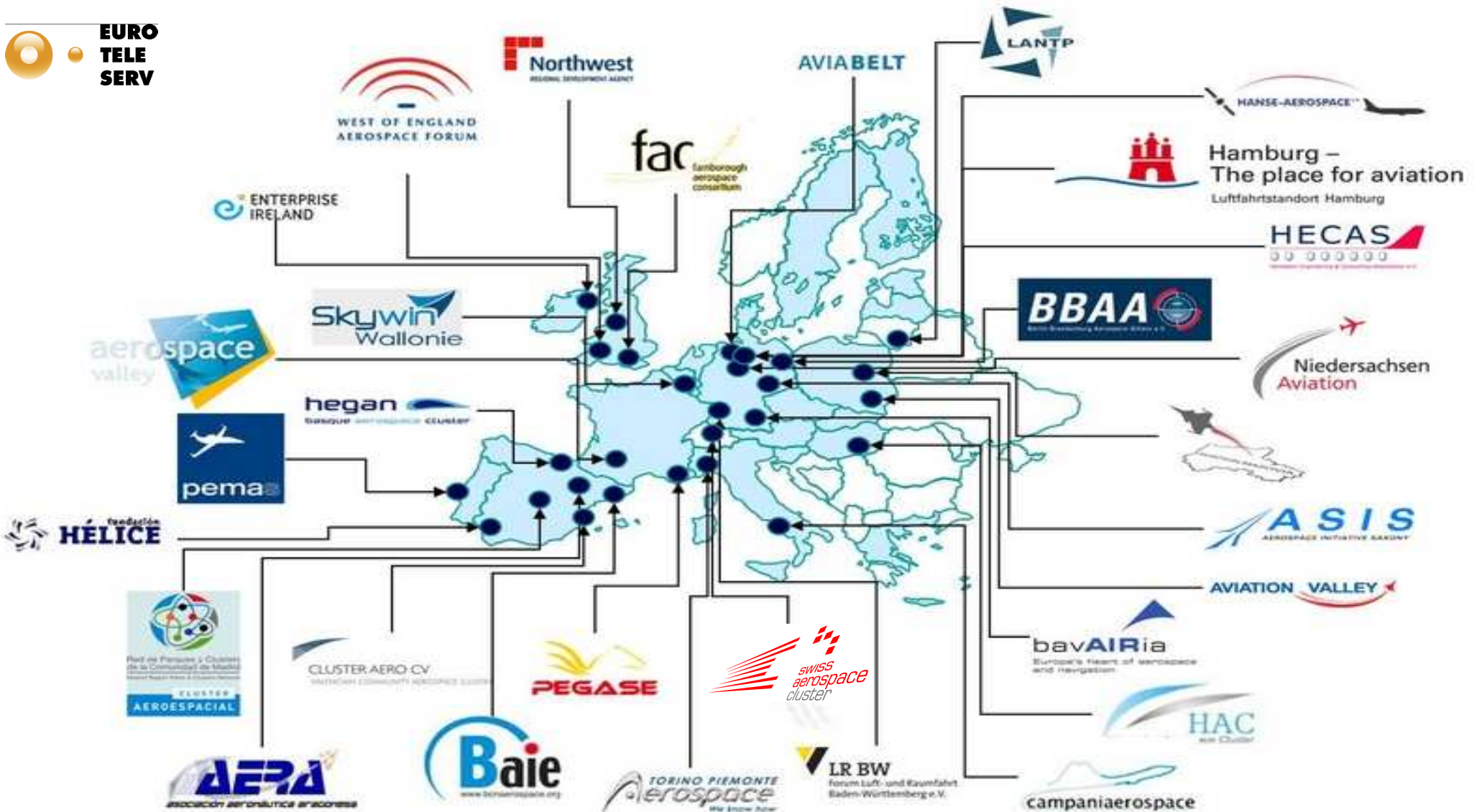
## Nutzen des swiss aerospace cluster

in nationaler und internationaler Zusammenarbeit

...Produkte und Dienstleistungen zum „Fliegen“ bringen...



# swiss aerospace cluster im Verbund der europäischen Luft- und Raumfahrt Netzwerke



special topic  
sponsoring partners



media partner



supported by



under the  
patronage of



organised by



I N F O R M A T I O N F O R P A R T I C I P A N T S



# EUROPEAN SATELLITE NAVIGATION COMPETITION 2010

01 | may - 31 | july

In cooperation with:



powered by



Submit your application innovation from 1st May to 31st July 2010  
at [www.galileo-masters.eu](http://www.galileo-masters.eu)



Aquitaine/Provence



Arab Middle East & North Africa (MENA)



Australia



Baden-Württemberg/Germany



Bavaria/Germany



Catalonia/Spain



Denmark/Germany



DLR



ESA



ESA



ESA



Baden-Württemberg/Germany



North Rhine-Westphalia/Germany



Øresund



Niedersachsen/Germany



North Rhine-Westphalia/Germany



Switzerland



Taipei/Taiwan



United Kingdom



USA



ESA

## Bedeutung Teilnahme im Netzwerk

### *Anforderungen an KMU's*

- Umdenken!
- „Gartenhag“ Denken ablegen...
- Lernen mit der „Konkurrenz“ zusammen zu arbeiten → „Clustering“
- Zeit für Neues nehmen > innovatives Denken praktizieren
- Aktive Mitgestaltung.....das Ausland schläft nicht!

Motto; „Nur gemeinsam sind wir stark“→einheitlicher Marktauftritt!

### *Bedeutung und Nutzen*

- In einem agilen Netzwerk mitzugestalten und Beziehungen knüpfen
- Kontakte mit In- und Ausländischen Unternehmungen im Aerospacebereich
- Teilnahme an B2B und Fachveranstaltungen im In- und Ausland
- Miteinbezug in ein Int. Zuliefernetzwerk „Aviation – Plattform“ mit über 7000 Adressen
- Exportplattform→ Messen→ Infos über Länder und Formalitäten mit Partner OSEC
- WTT zw. Unternehmungen, Fach- und Hochschulen
- Nutzung Aerospace Datenbank ab 2011 mit Mapping
- Auch als Kleinunternehmer wahrgenommen zu werden

## Was planen wir für 2011

### *Internationale Zusammenarbeit*

- Kooperationsvereinbarung mit dem LR BW Luft- und Raumfahrtforum / FAN Future Aerospace Network, Baden-Württemberg
- mit Bavaria München
- mit ASIS Aerospace Initiative Saxony – Dresden
- und weiteren

### *Anlässe*

- Galileo Roadshow 2011 auf dem Bodensee  
Partner: LR BW / FAN Stuttgart Baden-Württemberg, Bavaria und swiss aerospace cluster  
mit Unternehmungen sowie Fach- und Hochschulen aus 3 Ländern!

Thema: Anwendungsmöglichkeiten mit dem Galileo Satelliten Navigationssystem der europäischen Gemeinschaft

- Schaffung eines Unternehmensforum zw. Baden-Württemberg und der Schweiz im Aerospace Zulieferbereich
- Unternehmensreise von ASIS Dresden in die Schweiz
- ESNC „Kick-off Meeting Schweiz“
- Event. Messeauftritt

## Was planen wir für 2011

### *Projekte*

- Ausbau Aerospace Datenbank → Monitoring Einführung geplant
- Ausbau Exportplattform
- ESA

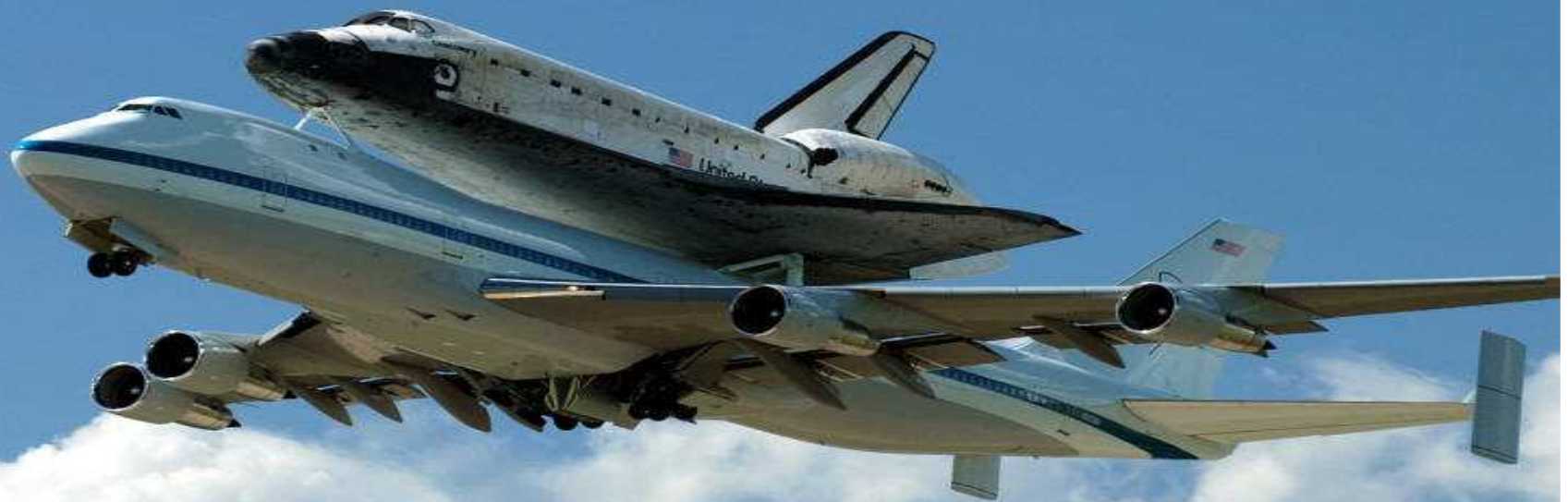
### *Fachgruppen*

- Haftung und Versicherung in der Luftfahrt
- SAT / NAV
- Aerospace – KMU

swiss aerospace cluster



...lasst uns gemeinsam starten...



[www.swiss-aerospace-cluster.ch](http://www.swiss-aerospace-cluster.ch)

**Geschäftsstelle**

swiss aerospace cluster  
Michel Jaquet  
Sagirain 25  
CH-6404 Greppen / Luzern