

Network of European Regions using space technologies

- Die Arbeitsgruppen -

Mandate des Netzwerkes:

➤ Ziel des Netzwerkes NEREUS ist es, die Sichtbarkeit der Raumfahrtregionen in Europa zu erhöhen, das wirtschaftliche Potential der Raumfahrttechnologien in den NEREUS-Mitgliedsregionen durch Vernetzung noch effizienter zu erschließen und den Regionen die Möglichkeit zu geben, ihre regionalen Belange gemeinsam auf europäischer Ebene zu diskutieren und artikulieren.

Arbeitsgruppen innerhalb des Netzwerkes:

- Earth Observation/GMES
- Global Navigation Satellit System (GNSS)
- Telecommunication
- Technologies from Space Exploration
- Communication, Education and Training (CET)

Communication, Education and Training (seit 2009)

- Arbeitsgruppenleitung: Dr. Martina Hilger, Bremen und Prof. Michael Bousquet, Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), Toulouse
- ca. 10 -15 Mitglieder, die zwei mal im Jahr zusammenkommen
- Ziel ist es, die Ausbildungsprogramme im Raumfahrtbereich besser europäisch zu kommunizieren sowie den fachlichen Austausch und die interregionale Kooperationen zu fördern
- EU-Politik bezüglich raumfahrtbezogener Bildung im Blick behalten und Fördermöglichkeiten ausschöpfen

Communication, Education and Training (seit 2009)

➤ Bisherige Projekte:

- ein ERASMUS Projekt zu „FORmation of Multi-disciplinary Approaches to Training in Earth Observation“ („summer school“ vom 19. bis zum 31.07.2013)
- Broschüre „Space Education and Training- Examples from NEREUS Regions“
- NEREUS education and training website/ e-catalogue

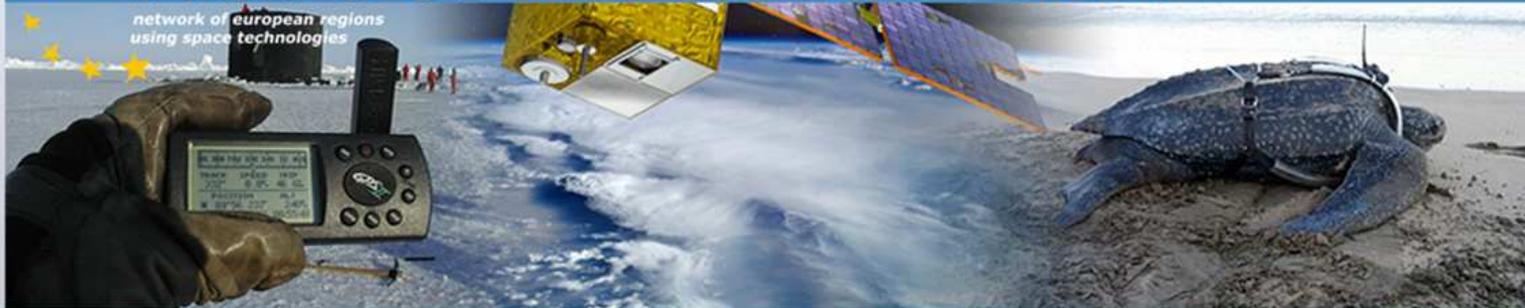
NEREUS Space education-training website/ e-catalogue

- Plattform zum Austausch von Anbietern und Interessierten
- erste Version wurde 2011 installiert
- Ziel: Verknüpfung aller Raumfahrtinteressenten
(Hochschulen, WissenschaftlerInnen, Studierende, Arbeitgeber,
Lehrpersonal und Personen der Öffentlichkeitsarbeit)
- Inhalt: Erfassung und Promotion raumfahrtbezogener Kurse und
Ausbildungsprogramme in Europa
- Partner: ISSAT (Institut au Service du Spatial, de ses Applications et
Technologies)

nerEUS TRAINING COURSES



network of european regions
using space technologies



[Home](#)

[Presentation](#)

[Search Training Courses](#)

[Search Organisations](#)

[Lexicon](#)

[Contact](#)

Home

[Lexicon](#)

[Links](#)

[Contact](#)

[Financial support](#)

[Appreciations
of visitors](#)

[On line training
registration](#)

The showcase of Space training provided within the regions of the NEREUS network

2011/11/11

This E-catalogue provides an inventory of training courses performed in the space domain in the [NEREUS network regions](#). It covers all types of training such as initial university training as well as vocational training or apprenticeship training.

It provides an up-to-date, on-line reference tool which can be accessed by any party with an interest in the space sector: human resources managers, students, employees, universities, teachers, trainers and members of the general public.

The inventory is intended to give clear and simple information on the range of higher education training courses available in the space domain.

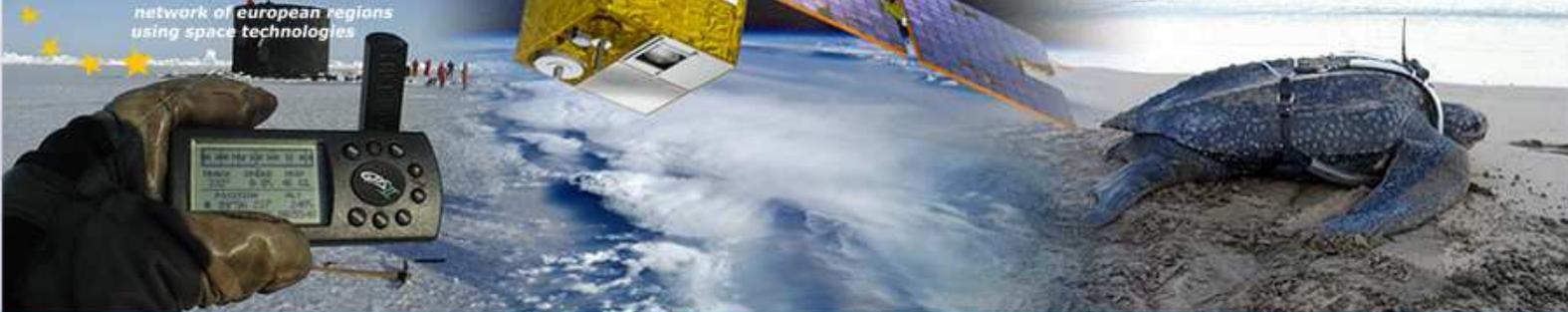
It also aims to help educational and professional stakeholders by stimulating, encouraging and consolidating interest in science and technology, particularly in space, and in so doing, contribute to student training, industrial know-how and scientific expertise.

The first versions of the e-catalogue initialised in 2011 were founded by [CNES](#) (French Space Agency) as an associated member of Midi-Pyrenees region together with ISSAT and [NEREUS CET](#) groups.

The [NEREUS CET](#) (Communication Education Training) group set up this

NEREUS Space education-training website/ e-catalogue

- 24 europäische Regionen und 40 assoziierte Mitglieder
- 217 Programme von 104 Organisationen abrufbar
- 5 deutsche Regionen: 23 Angebote von 10 Organisationen



Search Organisations

By NEREUS
region

Complete list

List of organisms

- **Free Hanseatic City of Bremen**

- [Hochschule Bremen - University of applied Sciences](#) - Hochschule Bremen - University of applied Sciences
- [Jacobs University Bremen](#) - Jacobs University Bremen
- [University of Bremen](#)

- **Guyana**

- Université des Antilles et de la Guyane
 - [IUT de Kourou](#) - Institut Universitaire de Technologie de Kourou

- **Lombardy**

- [Politecnico di Milano - Department Ingegneria Aerospaziale](#) - Politecnico di Milano - Department Ingegneria Aerospaziale

- **Mazovia**

- Warsaw University of Technology
 - [P A E - Warsaw University of Technology](#) - Faculty of Power and aeronautical Engineering

NEREUS Space education-training website/ e-catalogue

	Besuche	Seiten
2012	1325	4745
01/2013	273	623
02/2013	411	1852
03/2013	540	2060
04/2013	463	1606
05/2013	~ 452	~ 1657

Ausbau der Website:

- Werbemöglichkeit für die Anbieter in den Fokus stellen
- bei einer Anmeldung in diesem Jahr, kann der e-catalogue zwei Jahre kostenlos getestet werden
 - danach beträgt die Jahresmitgliedschaft für Hochschulen 500 €
- ca. 200 Hochschulen wurden in Europa kontaktiert

Ausblick

➤ Ad CET

- die Website ausbauen und nachhaltig implementieren , ggf. mit EU, ESA Mitteln
- HORIZON 2020 für weitere CET Projekte/Aktivitäten nutzen

➤ allgemein

- interregionale Zusammenarbeit bezugnehmend auf den regionalen Bedarf fördern (z.B. über Interreg)