

STYRIAN ACADEMY for Sustainable Energies – eine europäische Aus- und Weiterbildungsplattform

STYRIAN ACADEMY for Sustainable Energies: A European Life-long Learning Platform

Brigitte Hasewend

Im Europa der Zukunft werden die Regionen zu Schlüsselakteuren in der sich bereits abzeichnenden Energiewende. Um diese Herausforderung zu meistern, benötigen Europas Regionen neue Rahmenbedingungen für Wissenstransfer und Innovationsmodelle sowie neue Berufsbilder. Die Region Steiermark, in der sich die TU Graz als wissenschaftlicher Motor im Bereich erneuerbare Energien etabliert hat, stellt sich proaktiv dieser Herausforderung.

Life-Long-Learning-Plattform

2010 wurde die STYRIAN ACADEMY for Sustainable Energy Systems als internationale Aus- und Weiterbildungsplattform der TU Graz gegründet. Die STYRIAN ACADEMY richtet sich an Wirtschaftstreibende, Forschende und Politikerinnen und Politiker, aber auch an exzellente Studierende und die breite Öffentlichkeit.

Die STYRIAN ACADEMY zeichnet sich gegenüber vergleichbaren Angeboten vor allem durch folgende Alleinstellungsmerkmale aus:

1. Thinking out of the box: Entwicklung vernetzter Denkweisen und neuer Perspektiven im Bereich nachhaltiger Energiesysteme abseits von eingefahrenen Mustern und somit die Schärfung von kreativ-mutigen Lösungsansätzen außerhalb der Komfortzone.
2. Inter-regional: Hochwertiger Wissensaustausch durch internationale Topvortragende zur Vermittlung von transferierbaren Lösungen in einzelnen europäischen Regionen.
3. Peer to peer: Gezielter Austausch von Erfahrungen und Geschäftslösungen zwischen Schlüsselakteuren aus der Wirtschaft auf der Basis von peer-to-peer.
4. Systemic and inter-disciplinary: Förderung einer gesamthaften interdisziplinären Betrachtung des Energiesystems im Gegensatz zu einer isolierten Komponentenentwicklung.

In the future, European regions will become key decision-makers as a result of a shift away from fossil fuels and towards renewable energy resources. This growing challenge for European regions will require new know-how, human resources, and innovation models and processes. They also call for innovative logistical systems, social structures, and business models. The Austrian Region of Styria, where Graz University of Technology is based, actively addresses these challenges in research, technology and education.

Life-Long Learning Platform

In 2010, Graz University of Technology founded the STYRIAN ACADEMY for Sustainable Energies, an international life-long learning platform catering for the needs of entrepreneurs, researchers, politicians, as well as top students and the general public.

The goal of the STYRIAN ACADEMY is to combine state-of-the-art international research with entrepreneurial expertise and to provide knowledge and know-how required for the development of innovative sustainable energy solutions.

*Informationen zur Autorin:
siehe Seite 34.*

*For information about
the author, see page 34.*





5. Targeting practitioners outside academia: Neueste und verständlich aufbereitete wissenschaftliche Information für Business-Partner und Entscheidungsträger aus Politik und Wirtschaft direkt von der Know-how-Quelle.
6. Focusing on skills training: Gezielte Förderung unternehmerischer Fertigkeiten sowie Ausbau von fachlichen und sozialen Kompetenzen zur Erarbeitung von Lösungen in hochkomplexen interdisziplinären Teams.

Dabei vereint die STYRIAN ACADEMY international anerkannte Forschung quer über die Disziplinen mit Praxiserfahrung aus der Wirtschaft und bietet so den Teilnehmerinnen und Teilnehmern das notwendige Wissen und Know-how für innovative nachhaltige Energielösungen.

Im Rahmen von Business Training Seminars, Summer & Winter Schools, Garden Talks & Fireside Chats sowie öffentlichen Diskussionsveranstaltungen werden Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus aller Welt im Umgang mit nachhaltigen Energieressourcen weitergebildet.

Master- und PhD-Studierende steirischer und internationaler Hochschulen versammeln sich im Rahmen der International Summer School und bekommen dort ein umfassendes Bild der technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen zum Thema vermittelt. Auf die Bewerberinnen und Bewerber mit den überzeugendsten Projektideen warten Stipendien, die auch Verpflegung und Unterkunft umfassen. Das International Business Training Seminar zielt auf Schlüsselakteure aus der Wirtschaft und regionale Entscheidungsträger ab. Internationales Wissen zu Konzeption und Umsetzung nachhaltiger Energiesysteme soll hier auf regionale und lokale Ebene umgesetzt werden.

Offen für alle Interessierten sind Fireside Chat und Garden Talk, die einen informellen Rahmen für Diskussionen bieten.

The STYRIAN ACADEMY is distinguished by the following unique selling propositions:

1. Thinking out of the box: Moving participants out of the comfort zone by encouraging cross-linked inter-disciplinary thinking and providing new perspectives beyond entrenched habits for shaping bold and creative approaches.
2. Inter-regional: High-quality knowledge transfer by international top experts providing transferable solutions for European regions.
3. Peer to peer: Focused exchange of experience and business solutions between key players from business, science and politics on the basis of peer-to-peer knowledge transfer.
4. Systemic and inter-disciplinary: Promotion of a holistic view of technological systems across disciplines rather than the isolated development of components.
5. Targeting practitioners outside academia: Top scientific information for business partners and decision-makers from business and politics presented in an accessible way.
6. Focusing on skills training: Entrepreneurial skills training as well as training of technical and social competences for the development of innovative solutions and their implementation in the market in highly dedicated inter-disciplinary teams.

In Business Training Seminars, Summer & Winter Schools, Garden Talks & Fireside Chats as well as public expert talks, the STYRIAN ACADEMY presents the essentials needed in dealing with sustainable energy resources.

International Summer Schools offer a comprehensive overview of technical, economic and social developments in sustainable energies. Students with outstanding project ideas on the topic are awarded scholarships which include board and lodging.

The International Business Training Seminars target key players from business and politics. The focus is placed on the interpretation of interna-

Veranstaltet wird die STYRIAN ACADEMY in Kooperation mit internationalen strategischen Partnern und dem Land Steiermark.

Aktuelle Termine im Überblick

- Business Training Seminar
IT Solutions for a +Energy Life Style
15. – 16.02.2012, Leibnitz
- Fireside Chat
IT Solutions for a +Energy Life Style
15.02.2012, Leibnitz
- International Summer School
Societal Energy
02. – 13.07.2012, Graz
- Business Training Seminar
Sustainable Energy Business and Society
04. – 05.07.2012, Graz
- Garden Talk
Winners, Silent Beneficiaries and Losers in the so-called 'Energie-Wende'
04.07.2012, Graz



tional sustainability know-how in the context of regional and local developments.

Fireside Chats and Garden Talks furnish stakeholders with updates on trends in sustainable energies, and offer an informal setting for discussions.

The STYRIAN ACADEMY is organised in cooperation with international strategic partners from eseia and the State Government of Styria.

Upcoming STYRIAN ACADEMY events

- Business Training Seminar
IT Solutions for a +Energy Life Style
15. – 16.02.2012, Leibnitz
- Fireside Chat
IT Solutions for a +Energy Life Style
15.02.2012, Leibnitz
- International Summer School
Societal Energy
02. – 13.07.2012, Graz
- Business Training Seminar
Sustainable Energy Business and Society
04. – 05.07.2012, Graz
- Garden Talk
Winners, Silent Beneficiaries and Losers in the so-called 'Energie-Wende'
04.07.2012, Graz

Information, Anmeldung/Information, Registration:

▶ www.styrianacademy.eu

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

For more information please contact:

Brigitte Hasewend

Leiterin ISP, Vorstandsmitglied und Geschäftsführerin von eseia

Director ISP, member of the Governing Council and director of eseia

Mandellstraße 15/II, A-8010 Graz, Austria

isp@tugraz.at

▶ www.isp.tugraz.at

▶ www.eseia.eu