

eseia – Verein zur Förderung der europäischen Innovation für erneuerbare Energien European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia)

Brigitte Hasewend



Brigitte Hasewend ist Leiterin des ISP der TU Graz und Vorstandsmitglied und Geschäftsführerin der European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia). Bevor Brigitte Hasewend im Jahre 2007 ihre Tätigkeiten an der TU Graz aufnahm, arbeitete und lebte sie 10 Jahre in Brüssel, wo sie mehrere Funktionen in der Generaldirektion Forschung der EU innehatte.

Brigitte Hasewend is currently director of International Sustainability Partnerships (ISP) at Graz University of Technology. She is also a member of the Governing Council and director of the European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia). Before joining Graz University of Technology in 2007, Brigitte Hasewend spent 10 years living and working in Brussels. During this time she held several positions at DG Research of the European Commission.

Die TU Graz unterhält weltweit Partnerschaften mit Topunternehmen, Forschungs- und Bildungsorganisationen und politischen Entscheidungsträgern im Bereich der Nachhaltigkeit. Als Gründungsmitglied der European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia) hat die TU Graz im Jahr 2009 bereits eine strategische Partnerschaft auf europäischer Ebene im Field of Expertise „Sustainability in Design, Construction and Energy Systems“ etabliert.

Die Technische Universität Graz profitiert weiters von ihrer exzellenten regionalen Verankerung, nicht zuletzt aufgrund der erfolgreichen, langfristigen Kooperationen mit dem Eco World Styria Unternehmensnetzwerk, der Steirischen Landesregierung und der Stadt Graz.

eseia hat 38 Mitglieder aus 14 europäischen Staaten, darunter 21 Universitäten, zehn Forschungseinrichtungen, sieben Unternehmen sowie auch politische Akteure. Die eseia Mitgliederorganisationen decken im Verbund sämtliche Kompetenzbereiche der nachhaltigen Energien von den Ressourcen bis hin zum Verbrauch ab.

Mission von eseia ist es, nachhaltige Energielösungen in die europäischen Regionen zu bringen. Bei der diesbezüglichen Kooperations- und Projektentwicklung orientiert sich eseia an folgenden thematischen Plattformen: Entrepreneurial Education, Usage Scenarios, Energy Provision, Energy Intelligence und Energy Policy.

Vision 2012: eseia beabsichtigt, in zehn europäischen Regionen aktiv zu sein, die sich als Innovation Labs in Partnerschaft mit regionalen Akteuren, Unternehmen und Forschungseinrichtungen befinden.

Graz University of Technology has developed worldwide partnerships with high-profile companies, research and education organisations, and political decision-makers in the field of sustainability. As a founding member of the European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia), Graz University of Technology has already established within the Field of Expertise ‘Sustainability in Design, Construction and Energy Systems’ a strategic partnership at a European level.

Graz University of Technology also benefits from an excellent regional home base with long-standing cooperation with the Eco World Styria business network, the State Government of Styria and the City of Graz.

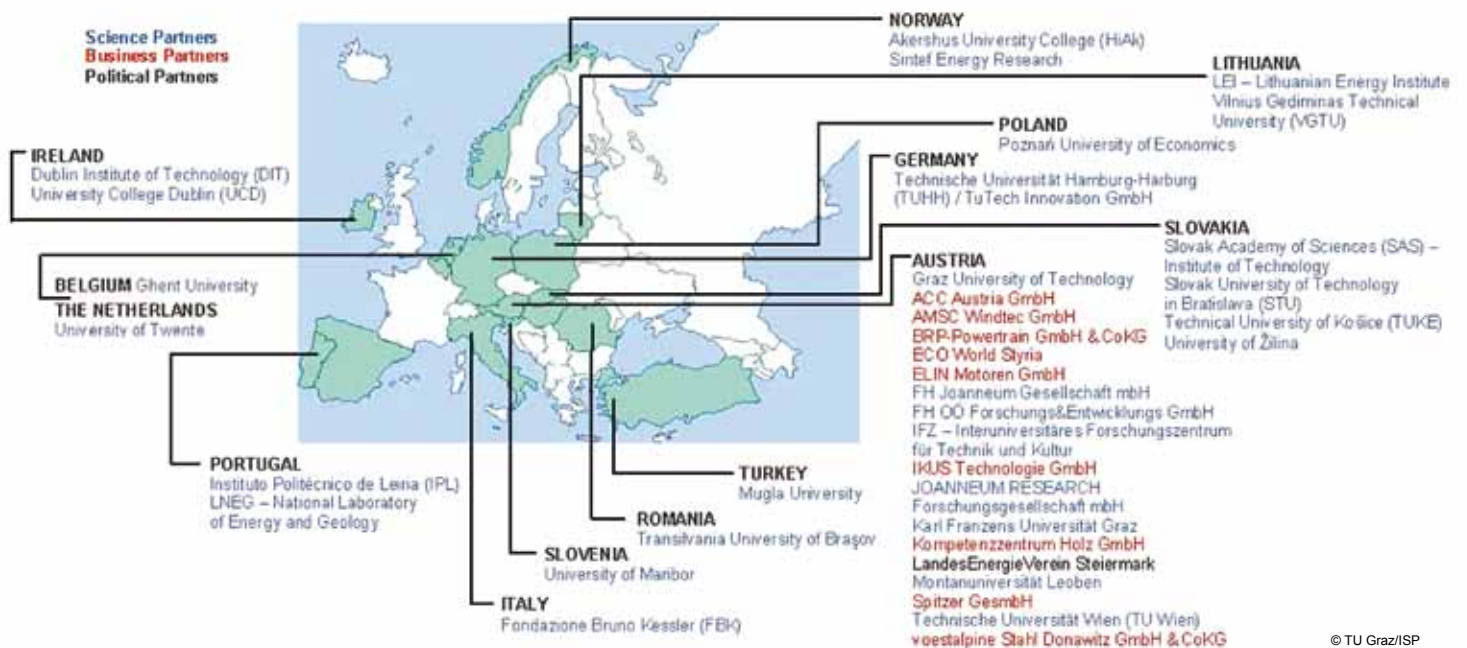
eseia has 38 member organisations from 14 European countries from areas including business, science and education, and politics. These organisations cover the entire range of expertise in the field of sustainable energies from resources to consumption.

The mission of eseia is to bring sustainable energy solutions to the European regions.

eseia's network and project development focuses on five platforms: Entrepreneurial Education, Usage Scenarios, Energy Provision, Energy Intelligence und Energy Policy.

Vision 2012: eseia aims to operate in 10 European regions acting as innovation labs in partnership with regional players, businesses, institutions, and society.





Projekte und Proposals

eseia ist an zahlreichen erfolgreichen strategischen, thematischen und Netzwerk-Projekten beteiligt und betreibt proaktiv Kooperations- und Projektanbahnung im Hinblick auf Projekteinreichungen in verschiedensten Förderprogrammen.

Im Besonderen sei folgendes laufende geförderte Strategieprojekt erwähnt, bei dem eseia als Partner involviert ist:

- EU/Central Europe: Introduction of Regional Energy Concepts (Koordinator: Ungarisches Wirtschaftsministerium)

eseia unterstützt seine Mitgliederorganisationen auch im Rahmen folgender COST-Einreichungen:

- Algae Biomass Refinery for the simultaneous capturing of CO₂ and the Generation of fine Chemicals and Bio Fuels (Koordinator: H. Schnitzer, TU Graz)
- Bio-Resource Flow Management (Koordinatorin: I. Körner, Technische Universität Hamburg)
- Energy Grid Link (Koordinator: L. Crema, Fondazione Bruno Kessler)
- Bio-Energy Certificate (Koordinatorin: M. Bavec, Universität Maribor)
- Bio-Business Models (Koordinator: M. Arentsen, Universität Twente)
- Towards affordable and sustainable Living Models for European Communities (Koordinator: J. Suschek-Berger, IFZ – Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur)

Projects and Proposals

eseia is participating successfully in several ongoing strategic, thematic and networking projects and is also a pro-active driver initiating new co-operations and developing new project ideas for submission to European and national funding schemes.

An example of note is the following ongoing Strategic project involving eseia as a partner:

- EU/ Central Europe: Introduction of Regional Energy Concepts (Coordinator: Ministry of National Development, Hungary)

eseia supports its member organisations in the context of the following COST proposals:

- Algae Biomass Refinery for the simultaneous capturing of CO₂ and the Generation of fine Chemicals and Bio Fuels (Coordinator: H. Schnitzer, Graz University of Technology)
- Bio-Resource Flow Management (Coordinator: I. Körner, Hamburg University of Technology)
- Energy Grid Link (Coordinator: L. Crema, Fondazione Bruno Kessler)
- Bio-Energy Certificate (Coordinator: M. Bavec, University of Maribor)
- Bio-Business Models (Coordinator: M. Arentsen, University of Twente)
- Towards affordable and sustainable Living Models for European Communities (Coordinator: J. Suschek-Berger, IFZ Inter-University Research Centre for Technology, Work and Culture)

Abb. 1: eseia-Landkarte.

Fig. 1: eseia landscape.



© TU Graz

Aktuell bereitet eseia die Projektanträge „Green Powertrain System“ (EU/ FP7 – IAPP) und „Efficiency RoK“ (EU/ FP7 – Regions) vor. Darüber hinaus initiiert eseia auch in seinem Partnernetzwerk eigene Projekte, wie beispielsweise COPOEN – Co-operative Practice Oriented Education Network oder die eseia Expert Database Horizon 2020.

Currently, eseia is preparing project proposals for People-IAPP, Regions of Knowledge/Regpot: ‘Green Powertrain System’ (EU/ FP7 – IAPP) and ‘Efficiency RoK’ (EU/ FP7 – Regions).

In addition, eseia develops self-financed projects within its partner network; examples hereof are COPOEN - Co-operative Practice Oriented Education Network and the eseia Expert Database Horizon 2020.



► www.eseia.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