



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

SPECIAL– Spatial Planning and Energy for Communities in All Landscapes

Essen, November 2015

Maic Verbücheln, Deutsches Institut für Urbanistik (Difu), Berlin

Hintergrund

- Ziel: *Integration von erneuerbaren Energien (EE) und Energieeffizienz in Prozesse und Projekte der Stadt- und Regionalplanung*
- Fokus: *Klimaschutz (EE und Effizienz)*
- Zielgruppe: *u.a. Stadt- und Regionalplaner*
- Finanzierung: *EU-Programm „Intelligente Energien - Europa“ (IEE)*

Projektpartner

Projektpartner aus England, Schweden, Griechenland, Italien, Ungarn, Österreich, Irland und Deutschland

1. **TCPA - Town and Country Planning Association (GB)**
2. **FFS - Swedish Society for Town and Country Planning (S)**
3. **CENSU - National Centre for Town Planning Studies (I)**
4. **HUKC - Hungarian Urban Knowledge Centre (HU)**
5. **IPI - Irish Planning Institute (IR)**
6. **STMK - Provincial Government of Styria, Department of Spatial Planning Law (AT)**
7. **ORTH - Organisation for the Master Plan and Environmental Protection of Thessaloniki (GR)**

Anlass

- Große **Potenziale** für die Implementierung der o.g. Ziele im Rahmen der Stadt- und Regionalplanung in der EU
- **Planer** als wichtige **Wegbereiter** eines postfossilen Zeitalters
- Förderung der Implementierung von **Energieeffizienz und erneuerbaren Energien**
- **Erfahrungsaustausch** und **Kompetenzerwerb** (z.B. über good practise-Dokumentation)
- **Transfer** handlungsorientierten Wissens in die Praxis der Stadt- und Regionalplanung

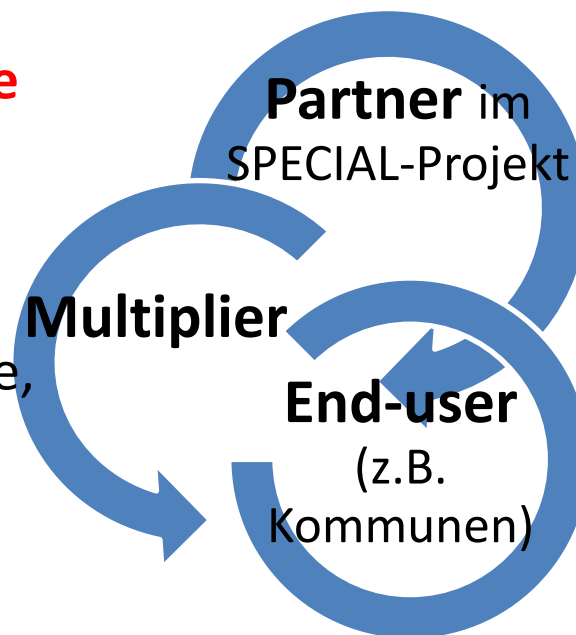
Aufgaben

1. Aufbau eines **webbasierten Wissensportfolios** für die Projektpartner zum Erwerb von fachlichem Know-how
2. Ausarbeitung von **Trainingsprogrammen** für die Arbeit mit ausgewählten (u.a. regionalen) Multiplier-Organisationen in jedem Partnerland (8x5x40=1600 Planer)
3. **Umsetzung des Pilottrainingskurs** gemeinsam mit Multiplier-Organisationen
4. Kooperation mit dem Europäischen Rat für Stadtplaner (ECTP)
 - European Urban and Regional Planning Awards 2013/2014 – Auszeichnung für Klimaschutz in der Stadt- und Regionalplanung
 - Gesamteuropäisches Handbuch

Transferprozesse

- **(1) Webbasierte Produkte (knowledge Pool)**

- Projekterfahrung (Projektpartner)
- Regionale Perspektive, Expertenwissen, Praxiserfahrung, u.U. thematische Bedarfe
- Expertenwissen, Praxiserfahrung, thematische Bedarfe



(2) Entwicklung von Trainings-/Transferprozessen: Seminar, Workshops, etc.



(3) Durchführung von Trainings-/Transferprozessen: Seminar, Workshops, etc.

SPECIAL-Produkt

(1) webbasiertes “Knowledge Pool”
(Entwicklung mit **internationalen SPECIAL-**
Partnern)

Knowledge Pool

Entwicklung:

- Partnerfragebogen zur Identifizierung der relevanten Themenfelder
- 12 Tage Trainingsprogramm in London, Stockholm und Berlin in 2013
- Aufbereitung über Templates durch Partner

Aufbau:

- modulare Struktur mit 5 Themenfeldern
- Sammlung von Informationen und good practice
- Techniken zum Kompetenzaufbau

Knowledge Pool

- Zielgruppe sind Stadt- und Regionalplanern der Partner, Multiplier, Mitgliedskommunen
- Inhaltliche Basis z.B. für die Entwicklung eines Pilottrainings
- SPECIAL webpage (interner Bereich)
- Sprache: Englisch

Knowledge Pool

This 'knowledge pool' is part of the competence building programme of the project SPECIAL - it should consolidate the skills and knowledge of planners in municipalities or other institutions. The portfolio includes more than 100 articles to several issues related to "planning" and "energy". However, this knowledge pool is categorized into separate modules, every module starts with general information to the issue and end up in "sub-modules" like practical examples or case studies. The knowledge pool is structured as follows:

Module 1: Climate Change and Sustainable Development

General information and example of projects dealing with climate change and its potentials and opportunities, socioeconomic aspects and landscapes of carbon retention.



Module 2: Frameworks for Spatial Planning and Energy

Frameworks for spatial planning and energy, such as policies, objectives, legal framework and various programmes with relevance to spatial planning.



Module 3: Strategies, Instruments and Tools

Strategies, instruments and tools for spatial, town, energy, mobility and environmental planning.



Module 4: Implementation of Sustainable Planning

Different ways for implementing sustainable planning with visualisation and examples for heat and power supply, mobility, energy storage, energy efficient buildings and retrofitting heritage and monuments.



Module 5: Communication and Participation

This module includes examples projects, successfully dealing with communication and participation aspects of spatial planning and implementation of projects.



Techniques of Competence Building and Training

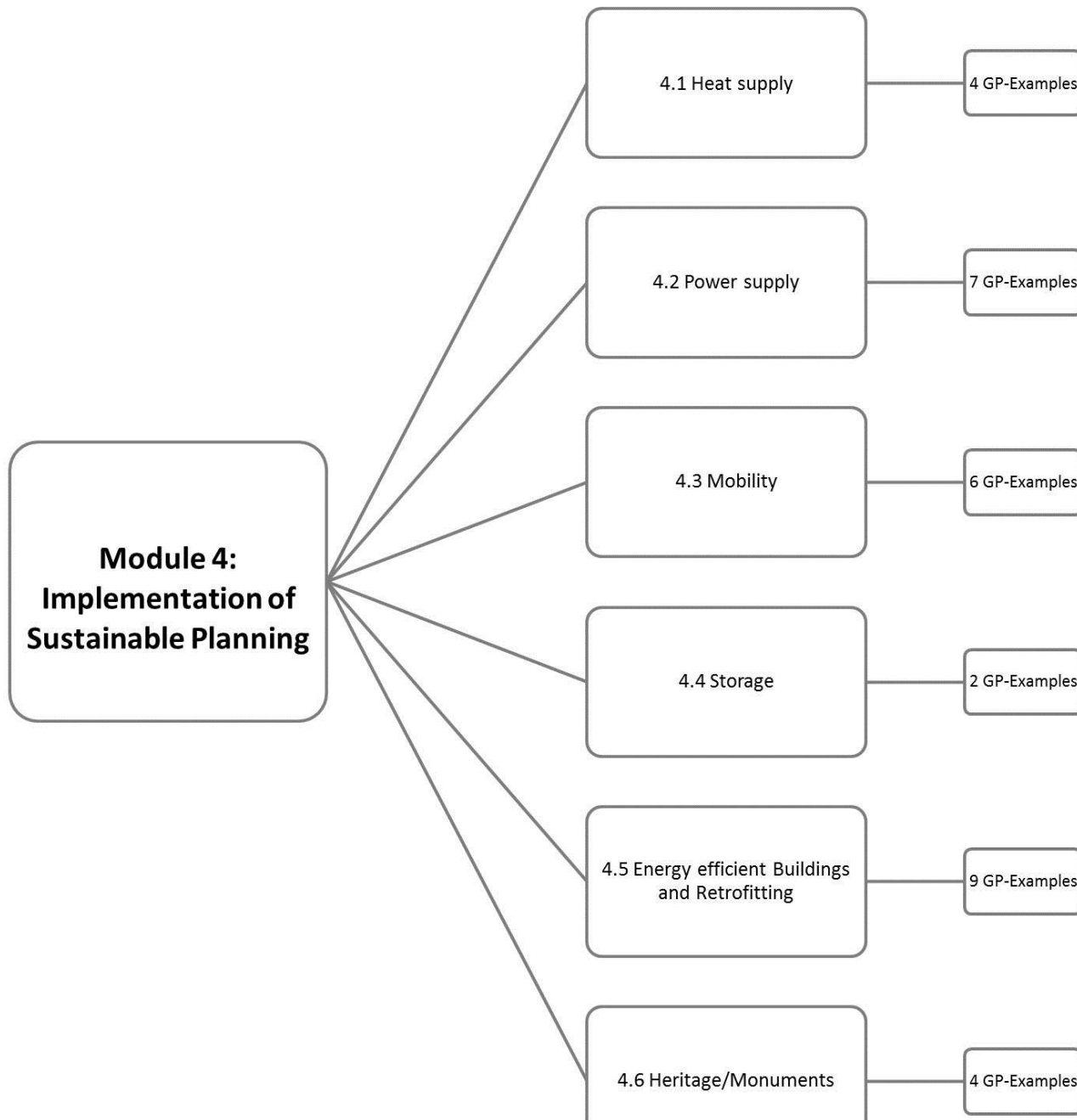
Under the link "Techniques of Competence Building and Training" methods for the implementation of trainings are listed.



Supported by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Intelligent Energy Europe
the European Union





3.2 Energy, mobility and environmental planning

Sub-module overview

Sub-module overview Detailed issues on sectoral planning Sectoral planning and renewable energy and efficiency

There are specific sectoral strategies, tools and instruments related to identifying and delivering sustainable energy action at national to local levels. The aims of these specific sectoral strategies are often:

- to help nations, regions or municipalities assess the potential for renewable energy in their area in a consistent way;
- for each assessment to underpin the evidence base for setting ambitious targets for renewable energy and a clear strategy to support their delivery in the spatial strategies or plans;
- to help national, regional or local governments to plan for substantial new development in locations and ways which provide for energy, in particular heat and electricity, to be gained where there are clear opportunities for new or extended decentralised energy systems;
- and to support Government policy and targets.

In this sub-module, different sectoral strategies, instruments and tools will be described in form of good practice modules. Good practice examples for integrated strategies, instruments and tools are:

1. District Heating Manual for London (UK)
2. Energy Strategy of Berlin (Germany)

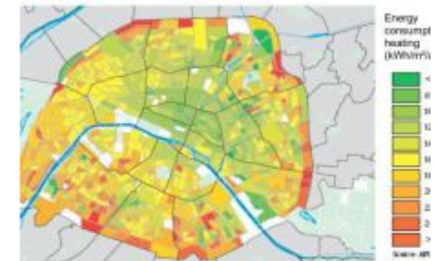
Download PDF

Print this page

Planning Approval Procedure

Transport Development Plan

Good Practice Example: 2025plus Transport Development Plan – City of Dresden (Germany)



Energy Mapping

Knowledge Pool

Webadresse: <http://www.special-eu.org/>

Interner Bereich – Knowledge Pool:

Username: fionamannion

Passwort: sp3c1a1

SPECIAL-Produkt

(2/3) Training-/Fortbildungsveranstaltungen

(Entwicklung mit **Multiplier** in Deutschland)

SPECIAL-Trainings in Deutschland

Multiplier

- **Regionalverband Ruhr (RVR)**
- Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung SRL e.V
- Verband Region Rhein-Neckar (VRRN)
- Regionalverband FrankfurtRheinMain
- Verband Region Stuttgart (VRS) (*ausgefallen*)

SPECIAL-Trainings in Deutschland

Entwicklung

- Auswahl und Entwicklung der Seminarinhalte anhand der regionalen / kommunalen Bedarfe (Nutzung des SPECIAL Training-Portfolios, Entwicklung weiterer Inhalte)
- Kooperation Difu / Multiplier; u.U. auch bereits Einbindung kommunaler Expertise

Titel: „*Erneuerbare Energien und Energieeffizienz in der kommunalen Planungspraxis*“

SPECIAL-Trainings in Deutschland

- Interaktivität und Praxisbezug stehen im Vordergrund der Veranstaltungen
- Kurze inhaltliche Inputphasen und umfangreiche Praxis-/Gruppenarbeit sollten abwechseln
- Projektbezogenes Arbeiten mit anschließender Darstellung der Ergebnisse
- Zeit für den gegenseitigen Austausch (v.a. im Rahmen der Praxiserfahrung)

SPECIAL-Trainings in Deutschland

- Frankfurt am 23.-24. Juni 2015 (Regionalverband FrankfurtRheinMain/Difu)
- Schwetzingen am 25.-26. Juni 2015 (Verband Region Rhein-Neckar/Difu)
- Berlin 02.-03. Juli 2015 (SRL/Difu)
- Stuttgart 24.-25. September 2015 (Verband Region Stuttgart/Difu)
- Essen 12.-13. November 2015 (Regionalverband Ruhr/Difu)

Programm

Donnerstag, 12. November

- 9:00 Uhr **Begrüßung**
Karola Geiß-Netthöfel, Regionaldirektorin, Regionalverband Ruhr (RVR)
- 9:10 Uhr **SPECIAL – Das EU-Projekt**
Malc Verbücheln, Deutsches Institut für Urbanistik (Difu)
- 9:30 Uhr **Keynote – Strategien und Konzepte der planerischen Integration von Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz**
Gerd Marx, Leiter der Abteilung Energieberatung, Energieagentur NRW
- 10:00 Uhr *Kaffeepause*
- 10:10 Uhr **WS: Integrierte Strategien**
Impuls: Klimaschutzteilkonzept „Regenerative Energien in der Metropolregion Ruhr“, Dr. Wolfgang Beckröge (RVR)
Moderation: Daniel Willeke (Difu)
- 1.** **WS: Chancen der Umsetzung in der formellen Planung**
Impuls: Energiekonzept des Entwicklungsgebiets Graf Bismarck in Gelsenkirchen, Wilhelm Schröder, Energieagentur NRW
Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC)
- 12:15 Uhr *Mittagspause*
- 13:00 Uhr **WS: Integrierte Strategien**
Impuls: Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept (IEKK) der Stadt Essen, Simone Raskob, Umweltdezernentin Stadt Essen, Moderation: Daniel Willeke (Difu)
- 2.** **WS: Chancen der Umsetzung in der formellen Planung**
Impuls: Energiekonzept des Entwicklungsgebiets Graf Bismarck in Gelsenkirchen, Wilhelm Schröder, Energieagentur NRW, Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC)
- 15:00 Uhr *Kaffeepause*
- 15:15 Uhr **Präsentation der WS-Ergebnisse**
Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC); Malc Verbücheln und Daniel Willeke (Difu)
- 15:30 Uhr **Externe Akteursbeteiligung bei der Planung**
Dr. Ulrich Elmer (EPC)
- 16:00 Uhr **„Klima Ist Helmspiel“**
Gabriele Mallasch, Klimaschutzmanagerin Stadt Dortmund
- 16:30 Uhr Ende des 1. Tages

Programm

Freitag, 13. November

- 9:00 Uhr **Begrüßung**
Michael Schwarze-Rodrian, RVR
- 9:05 Uhr **Keynote - Planerische Aspekte zu Technik und Versorgung**
Dr. Fritz Rettberg, TU Dortmund
- 9:30 Uhr **3.** **WS: Aspekte der Wärme – und Stromversorgung**
Impuls: Umsetzung Innovativer Energiekonzepte der Stadt Dinslaken, Arno Gedik, Stadtwerke Dinslaken
Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC); Malc Verbücheln (Difu)
- WS: Aspekte der Sanierung im Bestand und Denkmalpflege**
Impuls: Sanierungskonzepte in der Innovation City Bottrop, Klaus Möller, Stadt Bottrop
Input: Fördermöglichkeiten der KfW, Andreas Ronge, KfW
Moderation: Malc Verbücheln (Difu)
- 11:00 Uhr *Kaffeepause*
- 11:45 Uhr **WS: Aspekte der Wärme- und Stromversorgung**
Impuls: Umsetzung Innovativer Energiekonzepte der Stadt Dinslaken, Arno Gedik, Stadtwerke Dinslaken
Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC)
- 4.** **WS: Aspekte der Sanierung im Bestand und Denkmalpflege**
Impuls: Sanierungskonzepte in der Innovation City Bottrop, Klaus Möller, Stadt Bottrop
Input: Fördermöglichkeiten der KfW, Andreas Ronge, KfW
Moderation: Malc Verbücheln und Daniel Willeke (Difu)
- 13:15 Uhr *Kaffeepause*
- 13:30 Uhr **Präsentation der WS-Ergebnisse**
Moderation: Dr. Ulrich Elmer (EPC); Malc Verbücheln und Daniel Willeke (Difu)
- 13:45 Uhr **Round-up - Seminarbilanz**
Malc Verbücheln (Difu); Michael Schwarze-Rodrian und Dr. Wolfgang Beckröge (RVR)
- 14:00 Uhr Ende des 2. Tages

Energy Europe
European Union



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit