

**ENTRANZE:****Policies to enforce the transition to nearly zero energy buildings in the EU-27****Minutes of the Midterm Workshop – 21. November 2013, Frankfurt****Participants**

Clemens Rohde	Fraunhofer-ISI
Jan Steinbach	Fraunhofer-ISI
Veit Bürger	Öko-Institut
Tanja Kenkmann	Öko-Institut
Jan Rosenow	Ricardo
Christiane Egger	OÖ Energiesparverband
Susann Bollmann	Deneff
Carolin Kürth	WWF
Andreas Hermelink	Ecofys

---

For all agenda items, see the PowerPoint Presentations in the annex of these minutes.

---

## 1 Welcome and project overview, goals of the meeting, policy group involvement

Clemens Rohde welcomes all participants to the midterm meeting. Short round of introduction.

### Introduction of the project ENTRANZE and the results so far

(See presentation by Clemens Rohde - 01 Entranze Midterm-DE-Introduction 13-11-21.pptx)

Clemens Rohde gives an overview of objectives, structure of the project and time schedule. The results so far are (stakeholder analysis, data mapper tool, cost optimality calculations) are shortly introduced.

## 2 Innovative policy instruments to support deep renovation

### Introduction of the policy sets approach and presentation of potential policies for Germany

(See presentation by Veit Bürger - 02 Entranze Midterm-DE-PolicyInstruments 13-11-21.pptx)

Veit Bürger introduces the approach of country specific integrated policy sets. Four policy sets are introduced. The differentiation is made with regard to general guidelines of environmental policy:

- 1) Focus on regulations
- 2) Focus on financial support – financed by state budget
- 3) Focus on state budget independent instruments
- 4) Focus on information, motivation and qualification

With regard to state budget independent instruments Veit Bürger refers to recent study conducted by Öko-Institute and Stefan Klinski: "Haushaltsunabhängige Förderung von energetischer Gebäudesanierung" which can be downloaded at:

[http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/publikationen/climate\\_change\\_11\\_2013\\_konzepte\\_fuer\\_die\\_beseitigung\\_rechtlicher\\_hemmnisse\\_des\\_kilmaschutzes\\_im\\_gebaeudebereich\\_bf\\_0\\_0\\_0.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/publikationen/climate_change_11_2013_konzepte_fuer_die_beseitigung_rechtlicher_hemmnisse_des_kilmaschutzes_im_gebaeudebereich_bf_0_0_0.pdf)

### Discussion / Questions:

- Frage (Rosenow): Ist Artikel 7 der Effizienzrichtlinie ein Anreiz für ambitionierte Polititik?

Bürger: In der derzeitigen politischer Einschätzung wird aus Artikel 7 wird keine Verpflichtung abgeleitet. Zudem wären in Deutschland mehr Verpflichtete als in England und Frankreich

- Erfüllt Deutschland das Einsparziel?

Bürger: Es ist ein eine Lücke vorhanden. Allerdings kommt es auf die Anrechenbarkeit bestehender Maßnahmen an.

- Kommentare (Kfw): Zentrale Herausforderung ist die Erhöhung der Sanierungsrate als zentrale Herausforderung.
- Kommentar: Wertsteigerung des Gebäudes sollte bei der Kostenoptimalitätsberechnung einbezogen werden.
- Kommentar: Akteursspezifische Hemmnisse und Entscheidungskalküle müssen in der Bewertung und der politischen Diskussion um die Ausgestaltung von Instrumente mit einbezogen werden.

### 3 Experience from Upper Austria

#### Presentation “Eine umfassende Strategie hin zu energieeffizientem Bauen”

(See presentation by Christiane Egger - 03 Entranze Midterm-DE-BestPracticeUpperAustria 13-11-21.pptx)

Christiane Egger (OÖ Energiesparverband) presents best practice experience from Upper Austria of implementing a comprehensive strategy for energy efficient retrofits.

### 4 Cost optimality vs. nearly zero energy buildings

#### Presentation “Verhältnis zwischen Kostenoptimalität und Anforderungen an den Niedrigstenergiegebäudestandard”

(See presentation by Andreas Hermelink - 04 Entranze Midterm-DE-CostOptimalityVsNZEB 13-11-21.pptx)

Andreas Hermelink (Ecofys) presents compares cost optimality requirements with the requirements on nearly zero energy buildings

- Frage: Wie sensitiv sind die Ergebnisse hinsichtlich der Änderung der Energiepreise?

Hermelink: Ergebnisse sind empfindlich gegenüber einer Änderung der Primärenergiefaktoren und Investitionskosten, nicht so sehr gegenüber Zinssätzen und Energiepreisen

### 5 Legal implementation of requirements on nearly zero energy buildings in EU Member States

#### Presentation “Umsetzung der Anforderungen an Niedrigstenergiegebäude in den EU Mitgliedstaaten”

(See presentation by Tanja Kenkmann - 05 Entranze Midterm-DE-ImplementationNZEB 13-11-20.pptx)

Tanja Kenkmann (Öko-Institute) presents the state of legal implementation in EU Member States

### 6 Policy Experience form the UK

#### Presentation “Instrumente zur Steigerung der Energieeffizienz im Gebäudebereich in Großbritannien”

(See presentation by Jan Rosenow - 06 Entranze Midterm-DE-PolicyInstrumentsUK 13-11-20.pptx)

Jan Rosenow (Ricardo AEA) introduces the current support framework for energy efficiency in the UK and presents the recent experience with the Green Deal

- Frage: Wieviele Green Deal Provider und wieviele Green Deal Assessor gibt es?

Rosenow: 50 – 100 Provider, ca. 1000 Assessor

- Werden NZEB mit dem Green Deal adressiert?

Rosenow: NZEB werden hauptsächlich über Ordnungsrecht adressiert.

## 7 Innovative concepts to finance energy efficient retrofits

### Presentation “ Finanzforum für Energieeffizienz in Gebäuden”

*(See presentation by Susann Bollmann (Deneff) und Carolin Kürth (WWF) – 07 Entranze Midterm-DE-  
effin 13-11-20.pptx)*

Susann Bollmann (Deneff) und Carolin Kürth (WWF) presents the results of a project on innovative concepts and business cases for financing energy efficiency measures