

# Herzlich Willkommen

beim „Stadt der Zukunft“  
Vernetzungsworkshop der 4. AS

22. November 2017, Albert Hall



austria  
wirtschafts  
service



## „Stadt der Zukunft“ – Programm-Management

- Forschungsförderungsgesellschaft (FFG), Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws), Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT)
- Programm-Website [www.nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz](http://www.nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz) - Open Access
- Broschüren und Publikationen – Technical Guide, energy innovation austria u.v.m.
- Vernetzungsworkshops
- Themenworkshop-Reihe, dokumentiert im Themenworkshop-Archiv
- Öffentliche Beteiligungsformate / Public Consultations



# Open Access – online Zugang zu allen Projekten

- Suche von Projekten auf der Programm-Plattform „Stadt der Zukunft“:  
<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/projekte/>
- Erweiterte Suche von Projekten auf der Plattform „Nachhaltig Wirtschaften“, untergliedert nach Themenbereichen, z.B. Smart Cities:  
<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/themen/smart-cities/>
- weitere Themen

- Energieeffiziente Gebäude
- Intelligente Energiesysteme und -netze
- Ressourceneffiziente Produktion
- Effiziente Energienutzung
- Erneuerbare Energien

The screenshot shows the website 'NACHHALTIGwirtschaften' with a navigation bar including 'NEWSLETTER', 'KONTAKT', 'ENGLISH', and a search bar. The main content area is titled 'Smart Cities' and contains the following text:

**Smart Cities**

Das bmvit hat bereits vor Jahren begonnen, sich der großen gesellschaftlichen Herausforderung der Urbanisierung zu widmen. Auf nationaler Ebene wartet es mit dem Forschungs- und Technologieentwicklungsprogramm "Stadt der Zukunft" auf, das darauf abzielt das Verständnis von Stadt als integriertes System zu erweitern und kleine Demonstrationen der Machbarkeit umzusetzen.

Auf internationalem Level engagiert sich das bmvit in der transnationalen Programminitiative Urban Europe (JPI Urban Europe). Die JPI Urban Europe will eine umfassende und systemorientierte Sicht auf urbane Herausforderungen schaffen, die nicht nur technologische Aspekte, sondern auch sozial- und wirtschaftswissenschaftliche sowie ökologische Themen berücksichtigt.

→ mehr zum Themenbereich Smart Cities

**Projekte und Studien zu ausgewählten Themen**

- Energiedaten / Energiemanagement
- Energieorientierte Stadtplanung
- Gebäude- und Stadtbegrünung
- Gebäudeübergreifender Energieaustausch
- Governance
- Regionale Energiesysteme
- Smart Grids / Hybridnetze / Speicher
- Smarte Services und Geschäftsmodelle
- Urbane Stoffströme und Recycling

**Im Bereich suchen**

On the right side of the page, there is a 'Links' section with the following items:

- Mehr zum Themenbereich Smart Cities
- Smart Rebound - Steigerung der Energie- & Ressourceneffizienz durch Rebound-Prävention bei Smart Cities

The left sidebar of the website lists various categories: ÜBER NACHHALTIG WIRTSCHAFTEN, AUSSCHREIBUNGEN, AKTUELLE THEMEN (with sub-items: Smart Cities, Intelligente Energiesysteme und -netze, Ressourceneffiziente Produktion, Effiziente Energienutzung, Erneuerbare Energien), PUBLIKATIONEN, and VERANSTALTUNGEN. At the bottom of the sidebar, there are logos for 'bmvit | openinnovation', 'NACHHALTIGwirtschaften', and 'PROGRAMME Stadt der Zukunft'.

# Projektberichte – veröffentlicht in der Schriftenreihe Berichte aus Energie- und Umweltforschung

**STADT der Zukunft**  
Ein Service des **bm v f**

Home > Publikationen > Projektberichte

## Projektberichte

Es wurden 16 Einträge gefunden.

**Schriftenreihe 27/2017**  
**Der städtische Untergrund als Rohstoffmine? Potential an Sekundärressourcen in der erdverlegten Infrastruktur**

Machbarkeit eines Ressourcenkatasters zur Inventarisierung, Charakterisierung und Verortung der Materialbestände in den erdverlegten Infrastrukturnetzwerken österreichischer Stadtregionen. Das Ergebnis dient der ökonomischen Bewertung von Sekundärrohstoffpotenzialen.  
U. Kral, A. Allesch, H. Rechberger Deutsch, 73 Seiten  
[Endbericht \(pdf, 1,55 MB\)](#)

**Schriftenreihe 24/2017**  
**Entwicklung einer strukturierten und fehlerminimierten Datenaufbereitung und Dokumentation für Energieausweise (EDEN)**

Ziel des Forschungsvorhabens war eine substantielle Behandlung der Problematik der mangelnden Reproduzierbarkeit der Resultate von Energieausweisen in der Praxis.  
B. Sommer, U. Pont Deutsch, 74 Seiten  
[Endbericht \(pdf, 4,76 MB\)](#)

**Suche verfeinern**

**Thema**

- Alle
- Energieeffiziente Gebäude [9]
- Erneuerbare Energien [3]
- Intelligente Netze und Smart Grids [2]
- Produkte und Dienstleistungen [1]
- Smart Cities [5]

**Schlagwort**

- Alle
- Bauen & Wohnen [1]
- Büro- und Nutzbauten [1]
- Dienstleistungen & Eco-Services [1]
- Energiedaten / Energiemanagement [3]
- Energieorientierte Stadtplanung [2]
- Governance [1]
- Heizen / Kühlen / Warmwasser [2]

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/publikationen/projektberichte.php>

# Projektberichte im Themenbereich Intelligente Energiesysteme / Smart Energy Systems / Smart Grids

Unter: [www.e2050.at/smartgrids](http://www.e2050.at/smartgrids)



Ein Service des bmvfi

ÜBER ENERGIE 2050

STRATEGIEN

FORESIGHT

MONITORING

VERANSTALTUNGEN

PUBLIKATIONEN

open4innovation

NACHHALTIGwirtschaften



NEWSLETTER KONTAKT

Suchen ...



## Forschungs-, Technologie- und Innovations- (FTI-) Strategie Smart Grids 2.0

In der Entwicklung von smarten Energiesystemen ist Österreich beispielgebend in Europa für erfolgreiche Technologie- und Innovationspolitik. Ziel des bmvfi ist es, die bisherigen Ergebnisse aus Forschung und Demonstration gemeinsam mit den AkteurInnen auszuwerten und daraus Mittelfriststrategien und konkrete Aktionspläne für Österreich abzuleiten.

### Strategieprozess Smart Grids 2.0

Österreich nimmt in Europa bei der Entwicklung von smarten Energiesystemen für erfolgreiche Technologie- und Innovationspolitik und die kooperative Umsetzung von Demonstrationsprojekten durch Energieversorger, Industrie und Forschung eine Vorreiterrolle ein.

Insbesondere spielt Österreich bereits in der Spitzenliga der europäischen SET-Plan Initiative zur Weiterentwicklung der Elektrizitätsversorgungssysteme (EEGI) mit. Durch die Absicherung und den Ausbau dieser Position kann einerseits der Weg geebnet werden für österreichische Technologien und Lösungen auf internationalen

### Links

- Programmschwerpunkt Smart Grids des bmvfi
- Strategie-Elemente
- Ergebnisse der Begleitforschung
- ExpertInnen-Workshopreihe
- Arbeitsgruppe Hybridnetze und Synergiepotentiale mit kommunalen Infrastrukturen
- Knowledge Community ERA-Net Smart Grids Plus
- Zukunftsszenarien zu Smart Grids von der Deutschen Akademie für Technikwissenschaften

Scroll down!!!



# Aktuelle Ergebnisse und Diskussionen in den Themenworkshops – dokumentiert im Archiv



**STADT der Zukunft**  
Ein Service des **bm v f**

Home > [Veranstaltungen](#) > Haus der Zukunft in der Praxis

## Themenworkshopreihe - Haus der Zukunft in der Praxis

**Workshop: Energy Flexible Buildings – How much energy flexibility do buildings offer?**  
26. September 2017, 1010 Wien, AT

The workshop in Vienna aims at bringing together international experts and the Austrian building and demand response community for know-how exchange and discussion on the topic of energy-flexibility in buildings and its role for smart grids. The focus will be on thermal and electricity based flexibility potential of buildings and practical experience with first implementations and demonstrations.

**Workshop: Urbane Energiesysteme**  
15. Mai 2017, 8020 Graz, AT

Ziel des Workshops ist es, den Austausch zwischen den Bereichen „energieeffizientes Bauen“ und „smarte Energienetze“ zu intensivieren damit neue und etablierte Akteure gemeinsam daran arbeiten, die im „Stadt der Zukunft“ formulierte Vision des „Energieschwamms“ zu realisieren.

**Workshop: Systemlösungen für die gemeinsame Nutzung von PV-Strom**  
20. Januar 2017, 3100 St. Pölten, AT

Ideen zur gemeinsamen Nutzung von vor Ort erzeugtem Strom erweisen sich bei der Umsetzung als hochkomplexe Prozesse, bei denen zahlreiche Akteure zusammenwirken müssten. Der Workshop war an potentielle Nachfrager von Technologie-Serviceangeboten gerichtet, die ihrer Klientel - BürgerInnen,

**ZIELE & INHALTE**

**PROJEKTE**

**AUSSCHREIBUNGEN**

**VERANSTALTUNGEN**  
Veranstaltungsarchiv & Tagungsunterlagen  
Haus der Zukunft in der Praxis

**PUBLIKATIONEN**  
Projektberichte  
energy innovation austria  
Broschüren, Leitfäden & Filme

**AUSBILDUNGS-MATERIALIEN**

bm v f | open4innovation

NACHHALTIGwirtschaften

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/artikel/haus-der-zukunft-in-der-praxis.php>

## Kurzfassungen aller Projekte je Ausschreibung im Tagungsband der Vernetzungsworkshops

- Projekte der 1. Ausschreibung

[https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/hdz\\_pdf/sdz\\_tagungsband\\_1\\_ausschreibung.pdf](https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/hdz_pdf/sdz_tagungsband_1_ausschreibung.pdf)

- Projekte der 2. Ausschreibung:

[https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/hdz\\_pdf/events/20151119\\_sdz\\_vernetzungsworkshop\\_sdz\\_tagungsband.pdf](https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/hdz_pdf/events/20151119_sdz_vernetzungsworkshop_sdz_tagungsband.pdf)

- Projekte der 3. Ausschreibung und Projekte Smart Cities Demo:

[https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/sdz\\_pdf/events/20161108-sdz-vernetzung-tagungsband.pdf](https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/sdz_pdf/events/20161108-sdz-vernetzung-tagungsband.pdf)

- Projekte der 4. Ausschreibung werden derzeit online gestellt, Tagungsband erscheint Ende November 2017



**STADT der Zukunft**

**Technical Guide**

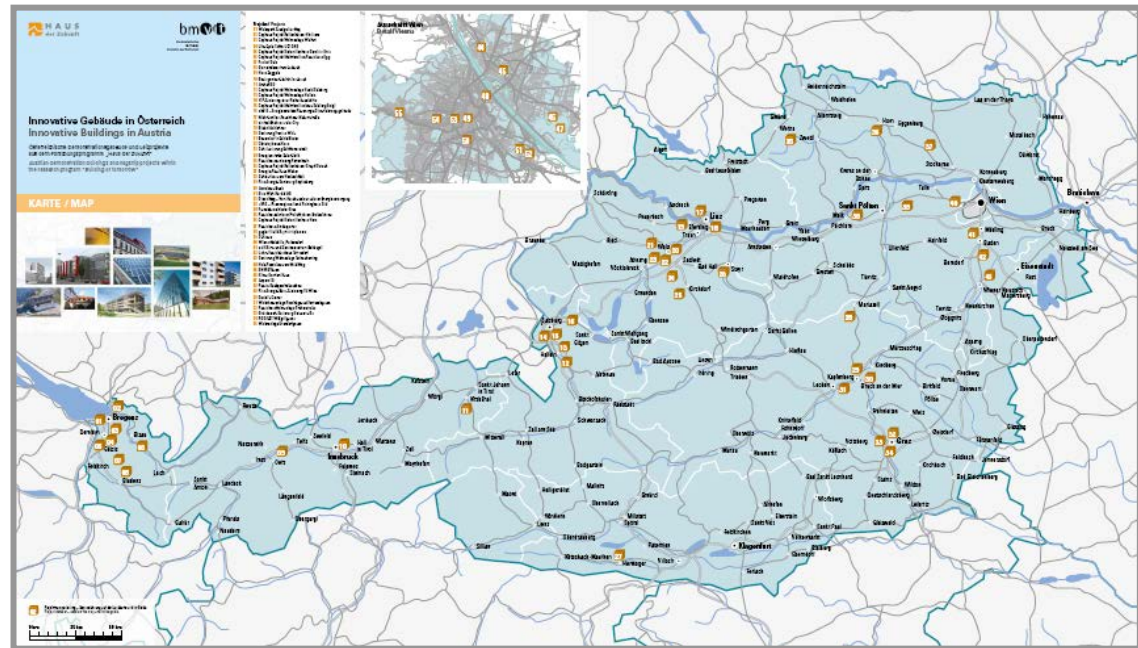
**Innovative Gebäude in Österreich**  
**Innovative Buildings in Austria**

Österreichische Demonstrationsgebäude aus den Forschungsprogrammen „Haus der Zukunft“ und „Stadt der Zukunft“  
Austrian demonstration buildings within the research programmes “Building of tomorrow” and “City of tomorrow”

2. Auflage

bm

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie



<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/hdz/projekte/demonstrationsgebäude-2017.php>





## Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

[www.nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz](http://www.nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz)

[www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)

 SdZukunft

### Kontakt in der ÖGUT

Claudia Dankl

E-Mail: [claudia.dankl@oegut.at](mailto:claudia.dankl@oegut.at)

Erika Ganglberger

E-Mail: [erika.ganglberger@oegut.at](mailto:erika.ganglberger@oegut.at)

Hannes Warmuth

E-Mail: [hannes.warmuth@oegut.at](mailto:hannes.warmuth@oegut.at)

