

Haus der Zukunft **PLUS**

Vernetzungsworkshop
für Projekte der 2. Ausschreibung

30. Mai 2011

- 10:00** Begrüßung, Vorstellung des Programms und der Richtlinien für die Berichtslegung
- 10:30** Präsentation von Ergebnissen der 1. Ausschreibung, der Leitprojekte und Überblick über die Ergebnisse der 2. Ausschreibung
- 12:00** *Mittagspause*
- 13:00** „Power Networking“ (alle ProjektnehmerInnen)
Vorstellung des eigenen Projekts in wechselnden Runden
- 15:10** Vorstellung der 3. Ausschreibung von „Haus der Zukunft Plus“
- ab 15:30** *Gelegenheit zum informellen Austausch*

- **Kenntnis der Programmstruktur:
Wer ist der richtige Ansprechpartner?**
- **Berichtslegung:
Richtlinien zur Öffentlichkeitsarbeit**
- **Gesamtstruktur der Programminhalte**
- **Vernetzungsmöglichkeiten mit anderen Projekten**

Plus Technologieführerschaft weiter ausbauen

Plus das Gebäude 2020 als Energieerzeuger

Plus von der Einzelfertigung zur Serienfertigung

Plus vom Gebäude zur Siedlung

Plus internationale Vernetzung

Plus verstärkter Wissenstransfer & (Aus-)Bildung

Haus der Zukunft Plus =

- Forschungsförderung**
- + innovative Wirtschaftsförderung**
- + inhaltliche Programmbegleitung**

Daher gemeinsame Programmträgerschaft von

- Forschungsförderungsgesellschaft – FFG,**
- Austria Wirtschaftsservice – aws**
- Österreichischer Gesellschaft für Umwelt und Technik – ÖGUT**

Who is Who? > Rollen

bmvit

Eigentümerin des Programmes Haus der Zukunft Plus
Bereitstellung von Fördermitteln; Programmlenkung

FFG

Nationale Förderungsinstitution für die unternehmensnahe Forschung und Entwicklung

Hauptverantwortung Schlüsseltechnologien, Strategien, Vernetzung und Ausbildung, Administration der Forschungsförderung

aws

Förderbank des Bundes, zentrale Abwicklungsstelle für die unternehmensbezogene Wirtschaftsförderung

Hauptverantwortung industrielle Umsetzung und Leitprojekte
Administration der investiven Förderungen

ÖGUT

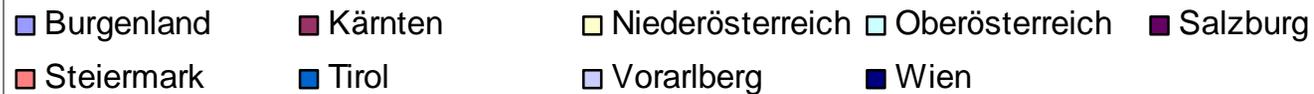
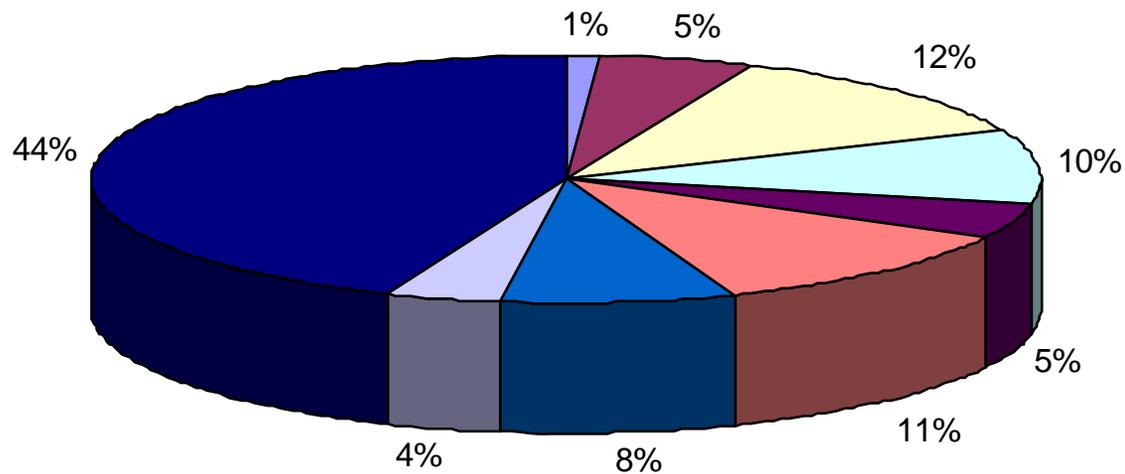
Beratungsunternehmen mit Schwerpunkt Bauen und Innovation;
Erfahrungen Haus der Zukunft, europäische Programme (Eracobuild)
Projektgenerierung, Projektcoaching, Dissemination

Gemeinsame Ergebnisverantwortung
von FFG, aws und ÖGUT

-  **Gesamtbudget 35 Mio. Euro**
-  **Ziel: Vom Passivhaus zum Plusenergiehaus**
-  **1. Ausschreibung: Oktober 2008 bis Februar 2009**
 -  **9 Leitprojekte**
 -  **46 Projekte**
-  **2. Ausschreibung: November 2009 bis März 2010**
 -  **inhaltlich fokussiert**
 -  **24 Projekte**

-  **2. Ausschreibung für Demonstrationsprojekte:
September bis November 2010**
 -  **5 Demonstrationsprojekte**
-  **3. Ausschreibung, seit Mai 2011 geöffnet**
 -  **inhaltlich fokussiert**
 -  **Volumen: 3,5 Mio. Euro**

Projekteinreichungen



Berichtslegung und Öffentlichkeitsarbeit

-  **Kurzbeschreibung aller Projekte**
-  **Endberichte abgeschlossener Projekte, publiziert in der Schriftenreihe „Berichte aus Energie- und Umweltforschung“**
-  **Dokumentation von Veranstaltungen: Themenworkshops, Vernetzungsworkshop**
-  **Vorlagen für Kurzfassungen, Berichte, Präsentationen**
-  **Anmeldung zum Newsletter**

Hinweise mit Vertrag verschickt

Inhalte

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	4
2	Auszahlungsmodalitäten	5
3	Berichtswesen	6
4	Hinweise für Publikationen und Projekt- Präsentationen.....	9
5	Kurzfassung zur Präsentation des Projekts auf der „Haus der Zukunft“ - Homepage	10
6	Hinweise für Veranstaltungen und Workshops.....	11

im www verfügbar

The screenshot shows a web browser window displaying the FFG website. The address bar shows the URL <http://www.ffg.at/content.php?cid=955>. The page title is "Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft - Förderungen - Thematische Programme - Sicherheit, Energie und Nachhaltigkeit - Haus der Zukunft Plus - Download...".

The main content area is titled "Downloadcenter" and contains the following sections:

- Vorlagen Berichtslegung und Präsentation**

Hier finden Sie die Vorlagen für Zwischen- und Endberichte bzw. -abrechnungen für Haus der Zukunft Plus-Projekte sowie eine Folienvorlage für die Präsentation von Projektergebnissen:
- Berichtsvorlagen:**
 - ↓ HdZ Plus Leitfaden für Berichtslegung (.pdf) (136 kb)
 - ↓ HdZ Plus Abrechnungsformular (.xls) (71 kb)
 - ↓ HdZ Plus Berichtsvorlage für Forschungsprojekte (doc) (195 kb)
 - ↓ HdZ Plus Berichtsvorlage für Transferprojekte (doc) (87 kb)
- Folienvorlage:**
 - ↓ HdZ Plus Powerpoint-Folienvorlage (Powerpoint ppt) (1540 kb)

On the left side, there is a navigation menu with the following categories:

- FÖRDERUNGEN**
 - Basisprogramme
 - EU Anbahnungsfinanzierung
 - Strukturprogramme
 - Thematische Programme
 - Generische Technologien (IKT, NANO, Bio)
 - Verkehr und Luftfahrt
 - Sicherheit, Energie und Nachhaltigkeit
 - KIRAS
 - Nachhaltig Wirtschaften
 - Energie der Zukunft
 - Neue Energien 2020
 - Alpine Schutzhütten
 - Haus der Zukunft Plus
 - 1. Ausschreibung
 - Downloadcenter
 - Austrian Climate Research Programme
 - Internationale Energieagentur (EA)
 - Leuchttürme E-Mobilität
 - Internationale Vernetzung
- Österreichisches Weltraumprogramm

- DIENSTLEISTUNGEN**

At the bottom of the browser window, the taskbar shows several open applications: "Begrüßungsent...", "Server Desktop - ...", "2 Firefox", "MindManager - ...", and "Microsoft Power...". The system clock shows 11:58.

Projekte der 1. Ausschreibung

Plus-Energie-Technologien

-  Gebäudeintegration erneuerbarer Energieträger – optimale Gestaltung der Gebäudehülle: Minimierung von Wärmeverlusten und Maximierung von Gewinnen aus der Nutzung erneuerbarer Energie (Projektleitung: TU Wien)
-  Ökoplus-Komplex – Untersuchung der energetischen und ökologischen Voraussetzungen zur Errichtung und Nutzung von Plusenergiehäusern und -verbänden (Joanneum Research)
-  Solarenergie Urban – Analyse und Bewertung der ökonomischen, energetischen und architektonischen Qualität urbaner Solarenergiebauten (Austrian Energy Agency)

Intelligente Haustechniksysteme

-  **Think Home – vernetztes, autonom gesteuertes Haus mit Optimierung der Energieeffizienz und Verbesserung des Nutzerkomforts durch das intelligente Zusammenspiel aller Haustechnikkomponenten (TU Wien)**
-  **ProKlim (Prognosegesteuerte Gebäudeklimatisierung) – Energie-Effizienz-Steigerung in der automatisierten Gebäudeklimatisierung durch Regelung mit Wetterprognosen (UBIMET)**
-  **BED – Balancing Energy Demand with Buildings: Entwicklung innovativer Regelungsstrategien und Konzepte in der Betriebsführung und Einsatzplanung der Gebäudeleittechnik von Nichtwohngebäuden zur Glättung von Lastprofilen im elektrischen und thermischen Bereich (AIT)**

Weitere Technologien und Konzepte

-  **CellPor – Cellulose Polymerisiert: neue Methoden zur Verarbeitung eines Polymer-Celluloseschaums nach bauökologischen Kriterien (Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH)**
-  **LichtAusFassade – optimierte Tages- und Kunstlichtversorgung über Fassaden (Bartenbach Lichtlabor GmbH)**
-  **WRGpot – Potenzial und Konzepte zur Wärmerückgewinnung aus Abwasser in Kombination mit Solarthermie und Wärmepumpe (TU Graz)**
-  **KlimaNeuGründer – Klimaneutrale Gründerzeithäuser – Wege Potenziale und Umsetzungsmöglichkeiten (AllPlan)**

-  **Lehmpassivhaus-Optimierung – Produktionstechnologieentwicklung für industrielle Fertigung von Lehm-Passivhauselementen mit neuartiger Strohdämmung (LOPAS AG)**
-  **SOLROSE bionisch designer Solarkollektor – finale Produktentwicklung für die Serientauglichkeit (SOLution Solartechnik GmbH)**
-  **GIPV-Balkonelement: Entwicklung eines Balkon-Elements zur Aufnahme einer eigenen GIPV-Design-Reihe in das Produkt-Portfolio (sun e-solution)**
-  **MELÜFTI – Mechanische kontrollierte Fensterlüftungssysteme für die Althausanierung: Recherche und Aufbereitung innovativer Fensterlüftungstechnologien und Aufbereitung anhand einer SWOT-Analyse (ACT)**

Strategien und Studien

-  Büros im Klimawandel – Auswirkungen des Klimawandels auf das thermische Verhalten und den thermischen Komfort in Bürogebäuden (Donauuniversität Krems)
-  SolarCoolingMonitor – Evaluierung von Energieeffizienz und Betriebsverhalten solarthermischer Anlagen zur Gebäudekühlung in Österreich (AIT)
-  Baubionik Potenziale – Identifikation und Aufbereitung von innovativen bionischen Schlüsseltechnologien für „Plus-Energie Gebäude der Zukunft“ (AIT)

Vernetzung und Transfer

-  **PlusFassaden – Internationaler Know-how- und Wissenstransfer „intelligenter Fassadensysteme“ für österreichische AkteurInnen (Edeltraud Haselsteiner)**
-  **ÖNORM Plus-Energie – Entwicklung des ersten rechtssicheren Nachweisverfahrens für Plusenergiegebäude durch komplette Überarbeitung der ÖNORMEN (Bundesinnung Bau)**
-  **TPPV – Technologieplattform Photovoltaik Österreich (FH Technikum Wien)**
-  **Strohbau konkret – „Virtuelle Baustelle“, Ausstellung und Schulungsunterlagen (asbn – Austrain Strawbale Network)**

Leitprojekte

Kurztitel	Langtitel	Kontakt LPM
aspersn plus	aspersn Die Seestadt Wiens - nachhaltige Stadtentwicklung	christoph.pollak@researchtub.at
BIGMODERN	Nachhaltige Modernisierungsstandards für Bundesgebäude der Bauperiode der 50er bis 80er Jahre	dirk.jaeger@big.at
e80^3 Gebäude	Sanierung zum Plus-Energiehaus mit vorgefertigten aktiven Dach- und Fassadenelementen, Haustechnik- und Netzintegration	k.hoefler@aee.at
<i>ECR_Energy City Graz (R)</i>	Urbane Strategien für Neukonzeption, Bau, Betrieb und Umstrukturierung des energieautarken Stadtteils Graz-Reininghaus	Ernst Rainer, ecr@tugraz.at

Kurztitel	Langtitel	Kontakt LPM
GdZ_LPM	Gründerzeit mit Zukunft: Innovative Modernisierung von Gründerzeitgebäuden. SP1 Leitprojektmanagement	walter.huettler@e-sieben.at
Leuchtturm Gugler	Innovationsleuchtturm gugler cross media, ökoeffektive Plusenergiedruckerei, zero emission, zero energy, zero waste	Ursula Schneider, schneider@pos- architecture.com
OPEN LIVING (R)	Verdichteter Flachbau in Fertigteilweise mit plus-Energie-Standard als offenes System mit variablen Einheiten	Franz Seidl, architekten@mayerseidl.at
Plus-Energie- Büro (R)	Plus-Energie-Bürogebäude der Zukunft	helmut.schoeberl@schoeberl poell.at
PM Stadtumbau Lehen	Sanierung einer Siedlung, CONCERTO-Projekt	inge.strassl@salzburg.gv.at

Projekte der 2. Ausschreibung

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Johannes Bockstefl, FFG

Claudia Dankl, ÖGUT

Herbert Greisberger, ÖGUT

Wilhelm Hantsch-Linhart, aws

Isabella Zwerger, bmvit