

Haus der Zukunft **PLUS**

3. Ausschreibung – Themen

21.09.2011

Robert Schwertner

„Vom Null-Energie-Haus zum **PLUS**-Energie-Haus“

- Haus der Zukunft **PLUS**
- Laufzeit 2008–2011(2012)
- Budget 35 Mio. EURO

PLUS steht für ...

Haus der Zukunft **PLUS**

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

Aktuelle Ausschreibung

Haus der Zukunft **PLUS**

„Demonstrationsgebäude“ und
„Industrielle Umsetzung innovativer Technologien“

Einreichfrist: Mittwoch, **12. Oktober 2011, 12:00 Uhr**

Sondierung für Experimentelle Entwicklung

- Zulässig zu Ausschreibungsschwerpunkt **Industrielle Umsetzung** für
- Zur **Vorbereitung von Projekten der Experimentellen Entwicklung**
- **Einzel- oder kooperatives Projekt**
- Max. **12 Monate Laufzeit**, max. **200.000 EUR Förderung**
- **Förderungsquote:**

Forschungs-kategorien	Kleine Unternehmen	Mittlere Unternehmen	Große Unternehmen	Forschungs-einrichtungen
Zur Vorberei-tung der Experimentellen Entwicklung	50 %	50 %	40 %	60 %

Kooperatives F&E-Projekt für Experimentelle Entwicklung (I)

- Zulässig in den Ausschreibungsschwerpunkten **Industrielle Umsetzung** (nur EE) und **Demonstrationsgebäude** (nur EE)
- nur **kooperatives Projekt** möglich: entweder Kooperation mit einem KMU (max. 70 % der förderbaren Kosten werden von einem Unternehmen getragen) oder mit einer Forschungseinrichtung (mind. 20 %, max. 80 % der förderbaren Kosten bei einem Partner)
- Projekt der **Experimentellen Entwicklung** (Erarbeitung von Plänen und Vorkehrungen oder Konzepten für neue, veränderte oder verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen – inkl. Entwicklung von Prototypen, Pilot- oder Demonstrationsprojekten)
- max. **3 Jahre Laufzeit, 100.000 bis max. 2 Mio. EUR Förderung**

Kooperatives F&E-Projekt (II)

- **Förderungsquoten:**

Forschungs-kategorien	Kleine Unternehmen	Mittlere Unternehmen	Große Unternehmen	Forschungseinrichtungen
Experimentelle Entwicklung	60 %	50 %	30 %	60 %

Überleitung innovativer Technologien und Produkte zur Serien- bzw. industriellen Fertigung

- **Machbarkeitsstudien** zur Vorbereitung eines Investitionsprojektes oder
- **Konzepte für Pilot-, Erst- oder Produktionsanlagen** von Gebäudekomponenten und Fertighäusern
- Bezug zu zukünftiger betrieblicher Investition im Antrag
- Projekt dient **Vorbereitung einer betrieblichen Investition**
- geplante Vermarktungsstrategie ist auszuführen

Themen

- **Fassadensysteme** mit integrierter Energieerzeugung, Bau- und Dämmstoffe, effiziente Fenstersysteme, Kombination von Einzeltechnologien (zB Dämmstoffe mit PV-Systemen); Komponenten effizienter Haustechnik-, Beleuchtungs- und Steuerungssysteme
- **Produkte zur gebäudeintegrierten Erzeugung** von Wärme, Kälte und Strom, wie Wärmepumpen, Solaranlagen, Photovoltaikmodule, Hybridkollektoren
- Thermische und elektrische **Speicher**, Technologien zur Nutzung von dezentral erzeugtem Strom im Gebäudeverbund
- **Fertighäuser** im Sinne der überarbeiteten Gebäuderichtlinie
- Erhöhung der **Vorfertigung**

Weitere Informationen:

Haus der Zukunft PLU

Unterlagen für die 3. Ausschreibung HdZ Plus

<http://www.ffg.at/haus-der-zukunft-plus/downloadcenter>

eCall der FFG

<https://ecall.ffg.at/>

Programm-Website und Projektbeschreibungen

<http://www.hausderzukunft.at/>