

**FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT**  
Qualifizierungsnetze – 1. Ausschreibung

<b>Projekttitle</b>	GrünAktivHaus: Bauwerksbegrünung trifft erneuerbare und nachhaltige Energie- und Bautechnik
<b>Projektkurztitel</b>	GrünAktivHaus
<b>Konsortialführung</b>	Universität für Bodenkultur Wien – Ingenieurbiologie und Landschaftsbau
	Kontakt: Ulrike Pitha, +43 1 47654 7303, <a href="mailto:ulrike.pitha@boku.ac.at">ulrike.pitha@boku.ac.at</a>
<b>Projektstandort</b>	Wien
<b>Thematischer Schwerpunkt</b>	Energie/ Umwelt
<b>Laufzeit</b>	01.10.2012 – 30.09.2014, 24 Monate
<p><b>Kurzfassung</b></p> <p>Planende und ausführende Professionen sind mehr und mehr gefordert, neue Lösungen im Bereich des nachhaltigen Gebäudebaus zu finden. Eine multilaterale Vernetzung aller am nachhaltigen Bauprozess beteiligten Professionen findet zurzeit nicht zufriedenstellend statt. Eine Forcierung deren Zusammenarbeit muss daher angestrebt werden.</p> <p>Um diesem Ziel näher zu kommen, wurde 2012 das Qualifizierungsnetz ‚GrünAktivHaus‘ ins Leben gerufen. Im Rahmen eines von der FFG geförderten Projekts wird ein speziell abgestimmtes Curriculum für die Bereiche Bauwerksbegrünung, Bauphysik und Energietechnik entwickelt. Partner/-innen aus Wirtschaft und Wissenschaft, die in den Bereichen Architektur, Landschaftsarchitektur, Bautechnik, Energietechnik, Beleuchtungstechnik, Bewässerungstechnik, Landschaftsbau und Gebädezertifizierung tätig sind, wirken mit. Die Zielgruppe des Wissenstransfers soll in der Management-/Führungsebene der jeweiligen Gewerke gefunden werden.</p> <p>Ein Transfer von neuen Ansätzen im Gebäudebau wird angestrebt, wobei der Focus auf Synergien zwischen Bauwerksbegrünung, Photovoltaik, Lichttechnologie, Bewässerung, Passiv-/Plusenergiehausbau, versickerungsfähige Wegebefestigungen,... als Alternativen zu herkömmlichen Technologien liegt.</p> <p>Die Bildungsmaßnahme besteht aus 4 Modulen, wobei die Thematik zuerst aus der Metaebene ‚Stadt und Umwelt‘ betrachtet wird und in weiterer Folge auf die Gebäudeebene, sowie auf die Gebäudeteile herunter gebrochen wird. Abschließend wird das zuvor gemeinsam erarbeitete Wissen an einem realen Objekt in Planung und Bau angewandt (Leuchtturmprojekt).</p> <p>Das Qualifizierungsnetz GrünAktivHaus strebt einen nationalen und internationalen Wissenstransfer an, um zukünftig Qualität, Regenerationsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit von Stadtlandschaften nachhaltig zu gestalten. Eine Stärkung der ‚Grünen Branche‘ und der Baubranche wird erzielt.</p>	

**Das Projekt-Konsortium**

Insgesamt nehmen 16 Partner am Projekt teil, darunter 2 wissenschaftl. Partner, 13 kleine Unternehmen (KU) und 1 mittleres Unternehmen.

**Wissenschaftliche Partner**

- Universität für Bodenkultur Wien – Department für Bautechnik und Naturgefahren – Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau sowie Institut für Konstruktiven Ingenieurbau

- Technische Universität Wien - Institut für Hochbau und Technologie

**Unternehmenspartner**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• FRICKE Gründächer und Gartengestaltung Gmbh</li><li>• Hydrip GmbH</li><li>• Raintime GmbH</li><li>• Tech Metall Erzeugungs- Handel u. Montage GesmbH</li><li>• ATB-Becker e.U.</li><li>• 90 DEGREEN GmbH</li><li>• Joachim Kräfnter, Kräfntner Landschaftsarchitektur</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Steinbauer Development GmbH</li><li>• grünplan gmbh</li><li>• OE Tronic Handels GesmbH</li><li>• Ing. Herbert Eipeldauer Garten- und Landschaftsbau GmbH</li><li>• ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH</li><li>• Sonnenplatz Großschönau GmbH</li><li>• Architekten Ronacher ZT GmbH</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|