

4. COIN-Ausschreibung „Kooperation und Netzwerke“

Projekt:

IDkonkret - Ganzheitliche Umsetzung des vorhandenen Wissens von Innendämmsystemen in die Praxis und deren gezielte Optimierung

FörderungsnehmerIn:

TVFA –TU Wien

Kurzfassung

Eine Innendämmung wird vielfach mit Bauschäden in Verbindung gebracht. Ursache von Bauschäden ist aber nicht die Dämmmaßnahme an sich, sondern eine unsachgemäße Planung, Ausführung oder „falsche“ Nutzung. Der Einbau von Innendämmungen ist als nachträgliche Verbesserung des Wärmeschutzes grundsätzlich nur dann vorzusehen, wenn die Möglichkeit der Anordnung von außenliegenden Wärmedämmschichten ausscheidet. Zum Beispiel bei historischen Gebäuden, die keine bauliche Veränderung der Fassadenansicht erlauben, ist die Innendämmung oft die einzige Möglichkeit zur Reduzierung der Transmissionswärmeverluste. Entscheidende energetische Vorteile bietet die Innendämmung im Neubau für Räume und Raumeinheiten, die nur sporadisch genutzt und beheizt werden, wie Versammlungsräume oder Festsäle, Wochenendhäuser oder Ferienwohnungen.

Ziel des Projektes ist es, die Anwendung der Innendämmung durch Ausräumen von Vorbehalten zu verstärken. Bauherren, Planern und Anwendern werden klare und einheitliche Arbeitsgrundlagen durch eine Systembewertung, durch zur Verfügungstellung erforderlicher Materialkennwerte für die Bemessung, durch Einführung spezifischer Qualifizierungen, durch Schaffung eines Monitoringkonzeptes und langfristig durch die entstehende Beratungsstelle „Innendämmung“ angeboten. Mit der entstehenden Doppelklimakammer zur Prüfung, Optimierung und Entwicklung von Innendämmsystemen wird gewährleistet, dass ständig innovative Ideen im Netzwerk einer Lösung zugeführt werden.

Der **Mehrwert nach Abschluss des Projekts** ist durch die steigende Innovationsleistung der Beteiligten sehr gut nachvollziehbar. Die zunehmende Nachfrage nach Innendämmungen und deren ordnungsgemäßer Anwendung zeigt bereits jetzt, dass die entsprechende Umsetzung wesentlich forciert werden muss. Die entstehende Beratungsstelle wird in Österreich der Ansprechpartner in dem Zukunftsmarkt Innendämmung für den Wärmeschutz im Neubau und die thermische Sanierung im Bestand sein.

4. COIN-Ausschreibung „Kooperation und Netzwerke“



Konsortial-partner	KMU - Name	Kurz-name	Ansprechpartner
1 (Konsortial-führer)	TVFA – TU Wien	TVFA	Dipl.-Ing. Dr.techn. Clemens Hecht
2	bauXund	BAU	Dipl. HTL Ing. Emanuel Mairinger
3	Dipl.-Ing. Sedlak Ges.m.b.H.	SED	DI Waschaurek
4 (Projektma-nagement)	project support - ing. gollner GmbH	GOL	Ing. Willibald Gollner
5	Komfortplan Konder GmbH	KOM	Dipl.-Ing. Hannes Konder
6	TB Panic	PAN	Emanuel Panic
7	K2 Bauphysik GmbH	K2	Axel Kordik
8	BM Ing. Peter Rosenberger	ROS	BM Ing. Peter Rosenberger
9	Techcon Planungs- und HandelsgesmbH	TEC	Ing. Walter Wutzlhofer