



Im Rahmen der Internationalen Handwerksmesse 2014 in München, wurden auch in Jahr diesem wieder Bayerische Staatspreise für besonders innovative Produkte und Projekte vergeben. Einen dieser begehrten Preise ging in diesem Jahr an Haustechniker Andreas Langkowski aus Bernau. Er präsentiert auf der Messe sein automatisches Heizungsbefüllgerät.

Leadin

Im Rahmen der Internationalen Handwerksmesse 2014 in München, wurden auch in Jahr diesem wieder Bayerische Staatspreise für besonders innovative Produkte und Projekte vergeben. Einen dieser begehrten Preise ging in diesem Jahr an Haustechniker Andreas Langkowski aus Bernau. Er präsentiert auf der Messe sein automatisches Heizungsbefüllgerät. Unser Reporter Tim Kuchenbecker hat ihn getroffen.

Begründung der Jury zur Preisverleihung:

Die Fa. Langkowski hat eine Geräteserie entwickelt, die wesentliche Verbesserungen bei der Inbetriebnahme von Heizungsanlagen bieten kann. Ein typisches Produkt von Handwerkern für Handwerker! Lufteinschlüsse in geschlossenen Rohrleitungssystemen, im besonderen in Wärmenetzen, bergen erhebliche Gefahren für Funktion und Lebensdauer. Das System ermöglicht das automatische Befüllen von Heizungsanlagen unter Vakuum. Besonders in großen, weit verzweigten Netzen, oft mit schlecht erreichbaren Entlüftungseinrichtung, ist das Füllen dieser Systeme schwierig, zeitaufwendig und mit hohem Koordinationsaufwand verbunden. Hier bietet das System wesentliche Erleichterung und Sicherheit. Das Zentralmodul mit eingebauter Vakuumstation wird um weitere Module erweitert. Es sollen die Funktionen Abscheidemodul, Desorptionsmodul, Verdichtermodule und Messtechnikmodul zu einer vollständigen Service und Inbetriebnahmeserie ausgebaut werden.