

Fachpresseinfo

24. April 2019

Ansprechpartner:
Ruth Wallner
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-1844
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

BAUER Spezialtiefbau GmbH gewinnt Innovationspreis der Bayerischen Bauindustrie

Neuburg am Inn – Im Rahmen des Unternehmertags der Bauindustrie am 3. April wurde erstmals vor knapp 200 Gästen der Innovationspreis der Bayerischen Bauindustrie verliehen. „Bauunternehmen sind innovativ, aber ihre Innovationen werden zu wenig gesehen, weil sie fast immer im Bauwerk verbaut werden. Mit dem Innovationspreis der Bayerischen Bauindustrie wollen wir ab diesem Jahr den Bauinnovationen mehr Beachtung verschaffen und unsere Unternehmen zu weiteren kreativen Leistungen anspornen“, so Thomas Schmid, Hauptgeschäftsführer des Bayerischen Bauindustrieverbands.

Der mit 10.000 Euro dotierte 1. Preis ging an die BAUER Spezialtiefbau GmbH mit ihrer Innovation der geothermisch aktivierten Bodenmischwand. Das neuartige Konzept basiert auf dem bereits seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzten MIP-Verfahren (Mixed-in-Place-Verfahren). Dieses von Bauer entwickelte Verfahren dient zur Herstellung von Baugrubenumschließungen, Abdichtung von Deichen sowie Gründungsmaßnahmen, bei dem der anstehende Boden mit einer Einfach- oder Dreifachschnecke aufgebrochen, umgelagert und mit Bindemittelsuspension vermischt wird. Die hier prämierte Neuerung ermöglicht die geothermische Aktivierung des so entstandenen Baugrubenverbau beziehungsweise der Kelleraußenwände, wobei das MIP-Verfahren dabei einen wesentlichen besseren Wärmeübergang vom Erdreich zur Bodenmischwand erreicht.

Das innovative Konzept wurde anhand eines Modellprojekts, einem Mehrfamilienhaus in Füssen mit 14 Wohneinheiten, vorgestellt. Hier wird das Erdreich über die Verbauwand im Sommer durch die von thermischen Dachkollektoren erzeugte Wärme aufgeheizt, im Winter wird die gespeicherte Wärme dem Boden wieder entzogen und für das Heizen der Gebäude verwendet.

Bild:



Florian Bauer (Mitte), Vorstandsmitglied der BAUER AG und Geschäftsleiter der BAUER Spezialtiefbau GmbH, und Vertriebsingenieur Stefan Jäger (li.) freuen sich, den Preis von Prof. Clemens Fuest, Chef des ifo-Instituts München, entgegennehmen zu können. © Daniel Schwaiger, BBIV

Über die BAUER Spezialtiefbau Gruppe

Die BAUER Spezialtiefbau GmbH, das Stammunternehmen der BAUER Gruppe, hat die Entwicklung des Spezialtiefbaus maßgeblich geprägt. Sie führt weltweit alle gängigen Verfahren des Grundbaus aus, vor allem für Baugruben, Gründungen, Dichtwände und Baugrundverbesserung. Dabei arbeitet die BAUER Spezialtiefbau GmbH intensiv mit ihren über 50 Tochterfirmen und Niederlassungen auf der ganzen Welt zusammen. Regionale Netzwerke rund um den Globus ermöglichen es, Maschinen, Mannschaften und Know-how schnell und flexibel einzusetzen. Bauer Spezialtiefbau bietet seinen Kunden von der Planung bis zur Ausführung individuelle, kreative und wirtschaftliche Spezialtiefbaulösungen für anspruchsvolle Bauprojekte. Mehr unter bst.bauer.de

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Mit seinen über 110 Tochterfirmen verfügt Bauer über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit des Konzerns ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Bau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser, Öl und Gas. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2018 mit etwa 12.000 Mitarbeitern in rund 70 Ländern eine Gesamtkonzernleistung von 1,7 Milliarden Euro. Die BAUER Aktiengesellschaft ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter www.bauer.de. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!