

innovations

ASSISTENT

success story

Domico setzt mittels Innovationsassistent erfolgreich die Weiterentwicklung des Elementdachs um

Hintergrund

Domico, ein österreichisches Mittelstandsunternehmen mit zwei Produktionsstätten in OÖ und einer Niederlassung in Deutschland, ist Hersteller von Dach- und Fassadensystemen aus Metall. Das 1978 gegründete Unternehmen beschäftigt derzeit rund 120 Mitarbeiter. Die Produkte der Firma Domico zeichnen sich vor allem aus durch die durchdringungsfreie Befestigung aller Dach- und Fassadenprofile (kein Befestigungsmittel durchdringt die schützende Außenschale), den hohen Vorfertigungsgrad im Werk und die individuelle Beratung und Betreuung in jeder Stufe des Bauvorhabens. „Innovationen und laufende Produktentwicklung sind unser Erfolgsrezept“, so Geschäftsführer Josef Hummer. Denn nur durch laufende Weiterentwicklungen können die ständig steigenden Anforderungen nach Bauzeitverkürzung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit erfüllt werden. Zum Erfolg des Unternehmens trägt weiters ganz wesentlich das partnerschaftliche Verhältnis und die enge Zusammenarbeit mit den Kunden bei.

Einsatz des oö. Fördermodells „Innovationsassistenten/-berater für KMU“ - Ein Meilenstein in der Produktentwicklung

Mit dem 1999 erteilten Patent zur Eigenentwicklung, Domico Element-Dach,

setzte das Unternehmen neue Dimensionen am Markt. Dieses Leichtbauelement wurde speziell für großflächige Dächer entwickelt und projektbezogen gefertigt. Durch die besondere Unterspanntechnik können Spannweiten bis zu 30 m frei überbrückt werden.

Für das Projekt „Statikprogramm Element-Dach“ und die Weiterentwicklung des Element-Daches zu einem Wand-Element holte sich das Unternehmen im Rahmen des Förderprogramms „Innovationsassistenten/-berater für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)“ des Landes OÖ Unterstützung von Herrn DI Thomas Kuhl. Er ist Absolvent der Studienrichtung Bauingenieurwesen an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus.

Durch das große Engagement und die wissenschaftliche Erfahrung des Innovationsassistenten konnten viele F&E-Teilbereiche für die Weiterentwicklung des Domico Element-Daches schneller in Angriff genommen und effizienter umgesetzt werden. In Zusammenarbeit mit einem Projektteam wurde das Pilotprojekt „Element-Halle“ erfolgreich getestet und realisiert. Durch den Innovationsassistenten konnte das Unternehmen Strukturen und Know-how aufbauen und in der Organisation verankern, die auch zukünftig eine kontinuier-

„Durch das Innovationsassistenten-Programm bietet sich für KMU die große Chance, durch die autarke Entwicklung von Innovationen, ihren Wissenspool zu vergrößern und daraus entstehende Marktvoorteile zu gewinnen.“

*Josef Hummer,
Geschäftsführer Domico*

„Der Innovationsassistent kann mit seinem Know-how die Weiterentwicklung innovativer Produkte kreativ und engagiert betreiben.“

*Maria Moser-Simmill,
externe Beraterin des Projekts*

liche Weiterentwicklung von Innovationen garantieren und den laufenden Wissenstransfer ermöglichen und erleichtern.

Aus der Sicht der externen Beraterin, Maria Moser-Simmill, ermöglicht es das Innovationsassistenten-Förderprogramm in hervorragender Weise, die vorhandene Innovationskraft des Betriebes zu nutzen und aus Ideen umsetzungsreife und attraktive Produkte werden zu lassen.

Das öö. Förderprogramm „Innovationsassistenten/-berater für KMU“ wird von CATT koordiniert

Seit 1998 werden KMU in OÖ über das Förderprogramm „Innovationsassistenten/-berater für KMU“ des Landes OÖ bei der Durchführung von Innovationsprojekten unterstützt. Die Förderung bezieht sich auf Universitäts- oder FH-Absolventen, die als Innovationsassistenten von den Unternehmen angestellt werden und ihre fachspezifische Kompetenz in Innovationsprojekte und -prozesse einbringen. Erfahrene Berater begleiten die Innovationsassistenten während der 2-jährigen Projektdauer und sichern die erfolgreiche Umsetzung der Projekte.

Das Programm bietet den Unternehmen die Möglichkeit, die innerbetrieblichen Ressourcen, Kompetenzen und Strukturen für innovative Projekte auszubauen sowie die Zusammenarbeit mit externen Kooperationspartnern zu verstärken. CATT fungiert als Koordinator für das Innovationsassistentenprogramm und nimmt gerne die Anträge von interessierten Unternehmen (KMU), Innovationsassistenten und Beratern entgegen.



Bauen mit vorgefertigten System-Elementen von Domico

Ergebnisse & Ausblick

Aufgrund der Risikobereitschaft und des Vertrauens der Geschäftsführung, dem Projektteam ausreichend Freiraum bei der Entwicklung neuer Produkte einzuräumen, entstand aus der Kombination von „Element-Dach“ und „Element-Wand“ die „Selbsttragende Gebäudehülle“. Diese Gebäudehülle kommt gänzlich ohne konventionelle Tragkonstruktion aus. Durch die raffinierte Verbindungstechnik von Dach und Wand „entfalten“ sich die Hallensegmente beim Aufstellen von selbst. Die einzelnen Segmente werden zu einer „Element-Halle“ zusammengesetzt. Das erfolgreich durchgeführte Pilotprojekt einer „Element-Halle“ ist das Ergebnis einer anfänglich futuristisch klingenden Vision.



Domico Element-Dach

DOMICO



Domico Dach-, Wand und Fassadensysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

Zentrale: Salzburger Straße 10, 4870 Vöcklamarkt

Elementwerk: Oberasch 17, 4720 Pötting

Tel.: 07682/2671, E-Mail: office@domico.at, <http://www.domico.at>

CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51, 4020 Linz

Tel.: 0732/9015-5420

E-mail: info@catt.at, <http://www.catt.at>, <http://www.innovationsassistent.at>



KOMMER JOSEF FILL

WIRTSCHAFTSLANDESRAT

Förderprogramm des
Landes Oberösterreich
für Klein- und Mittelbetriebe