

success story

InnovationsassistentIn

C A T T

Personenbeförderung in neuen Dimensionen bei CARVATECH mittels Innovationsprojekt



Firmenporträt:

Die CARVATECH Karosserie- und Kabinenbau GmbH mit Sitz in Oberweis (Bezirk Gmunden) wurde kurz nach dem 2. Weltkrieg gegründet.

Die Kernkompetenzen liegen im Seilbahnkabinenbau sowie im Karosseriebau. Auf Basis der jahrzehntelangen Erfahrung aus dem Seilbahnkabinenbau haben sich die Produktgruppen Besucherbahnen, Sonderkarosserien und Fahrzeugbau ergeben. Know-how im Bereich Aluminium-Leichtbau, Klebtechnik sowie die Umsetzung von Designvorgaben zeichnen dieses Unternehmen ebenfalls aus.

Zitat:

„Die Förderung des Landes OÖ erleichterte unserem Unternehmen, einen Mitarbeiter für den Bereich ‚Entwicklung und Innovation‘ einzustellen und einen externen Berater zur Unterstützung beizuziehen. Das InnovationsassistentInnen-Programm schaffte neue Möglichkeiten des Networkings und des Erfahrungsaustausches.“

Ing. Reinhard Aschauer,
Geschäftsführer von CARVATECH
Karosserie- und Kabinenbau GmbH

Information & Kontakt:

CATT Innovation Management GmbH
Hafenstraße 47 – 51, A-4020 Linz
Tel.: 0732 / 9015-5420
info@catt.at, www.catt.at

Hintergrund

Das Traditionsunternehmen CARVATECH setzt stets neue Wege in der Entwicklung von Seilbahnkabinen. Diese ausgeprägte Innovationsfreudigkeit erfordert einerseits Ressourcen für die Koordination und Umsetzung sowie andererseits zusätzliches fachspezifisches Know-how.

Die Teilnahme am Förderprogramm des Landes OÖ „InnovationsassistentInnen/-beraterInnen für KMU“ ermöglichte CARVATECH die Entwicklung eines neuen Personenbeförderungsmittels in Angriff zu nehmen. Die Projektumsetzung übernahm DI (FH) Christian Wagner, Jungabsolvent der Fachhochschule Steyr (Studiengang Produktion und Management).

Kompetente Unterstützung und Beratung im Projekt stellte einerseits der externe Coach, Ernst Zemsauer, zur Verfügung. Andererseits konnte der Innovationsassistent seine Kompetenzen durch das parallel laufende, von CATT organisierte Zusatzausbildungsprogramm festigen.

Projektverlauf

Den Beginn des Innovationsprojekts markierten umfassende Marktanalysen, wobei eine Konkurrenzanalyse der Mitbewerberprodukte sowie die Durchführung eines Wettbewerbsbenchmarks im Vordergrund standen.

„Die Begleitung des Designers bei der Designausarbeitung, die komplette Konstruktion, angefangen vom Gerippe bis hin zu den angrenzenden Baugruppen sowie der Bau eines Prototypen und die damit verbundenen Tests und Versuche zählten ebenfalls zu meinem vielfältigen Aufgabengebiet“, gibt Christian Wagner Einblick in seine Tätigkeit als Innovationsassistent.



V. l. n. r.: Ing. Reinhard Aschauer (Geschäftsführer CARVATECH), Innovationsassistent DI (FH) Christian Wagner (Foto: CARVATECH)

Projektergebnis

„Das Projektergebnis hat die Erwartungen bei weitem übertroffen. Die gezielte Abarbeitung der einzelnen Projektschritte und die intensive Auseinandersetzung mit den technischen Herausforderungen hat uns viele neue Möglichkeiten erkennen lassen, die auf andere Produktgruppen übergeleitet wurden. Die aus dem Programm gewonnenen Erfahrungen, haben auf die bestehenden Prozesse maßgeblichen Einfluss genommen“, so Ing. Reinhard Aschauer, Geschäftsführer von CARVATECH.

Begeistert zeigt sich auch Christian Wagner, der nach Projektabschluss im Unternehmen verblieb: „Ich konnte Projektverantwortung übernehmen und wurde dabei durch meinen externen Betreuer, Ernst Zemsauer, unterstützt, sodass das Projekt nie Gefahr lief, in die falsche Richtung zu gehen.“

CATT Innovation Management GmbH ...

... ist One-Stop-Shop im Innovationsmanagement und unterstützt oö. Unternehmen und Institutionen bei der Suche nach und Abwicklung von regionalen, nationalen und internationalen FTI-Förderprogrammen, bei der Suche nach hochqualifizierten PraktikantInnen und InnovationsassistentInnen sowie bei Technologiekooperationen und Fragen zu Schutzrechten.

success story

Innovation assistant

C A T T

CARVATECH innovation project creates a new dimension in passenger transport



Company portrait:

CARVATECH Karosserie- und Kabinenbau GmbH, which is based in Oberweis in the district of Gmunden/Upper Austria, was founded shortly after World War II.

The company's core competences lie in the field of cable car and body-in-white design and manufacture. Moreover, on the basis of long-term experience in the cable car sector, tourist train, special body and vehicle manufacture business areas have also developed. In particular, the company is notable for its expertise in the areas of lightweight aluminium construction, bonding technology and the realisation of designs.

Quotation:

"Funding from the Upper Austrian government made it easier for our company to recruit an employee for our 'Development and Innovation' area and to use the services of an external advisor for support purposes. The Innovation Assistant Programme creates new possibilities for networking and the exchange of experience."

Ing. Reinhard Aschauer,
CEO, CARVATECH Karosserie- und Kabinenbau GmbH

Information & Contact:

CATT Innovation Management GmbH
Hafenstraße 47 - 51, A-4020 Linz
Tel.: 0732 / 9015-5420
info@catt.at, www.catt.at

Background

CARVATECH is a company rich in tradition that constantly adopts fresh approaches to the development of cable cars. This pronounced innovativeness demands both resources for coordination and realisation, as well as additional specialist know-how.

Participation in the Upper Austrian government's "Innovation Assistants/Advisors for SMEs" grant programme allowed CARVATECH to initiate the development of a new form of passenger transport. DI (FH) Christian Wagner, a recent graduate from the Steyr University of Applied Sciences (Production and Management), undertook responsibility for the related project realisation.

An external coach, Ernst Zemsauer, provided full support and consulting for the project and the innovation assistant was also able to consolidate his competences via an ongoing, additional training programme organised by CATT.

Project implementation

The start of the innovation project was marked by comprehensive market analyses, whereby a study of competitor products and the completion of competitor benchmarking constituted the main focal points.

Christian Wagner describes his activities as an innovation assistant as follows: "My diverse assignments included the support of the designers during the preparation of designs, the complete construction starting from the framework and extending to the adjacent modules, the building of a prototype, and the related tests and trials."



From l. to r.: Ing. Reinhard Aschauer (CEO CARVATECH), innovation assistant DI (FH) Christian Wagner (Photo: CARVATECH)

Project results

According to Ing. Reinhard Aschauer, the CARVATECH CEO: "The project results far exceeded our original expectations. The targeted completion of the individual project phases and the intensive discourse regarding the technical challenges opened our eyes to a wealth of new possibilities, which were speedily transferred to other product groups. The experience gathered from the programme has exerted a major influence on existing processes."

Christian Wagner, who following the completion of the project remained in the company, is equally enthusiastic: "I was able to assume responsibility for the project and received support from my external mentor, Ernst Zemsauer, with the result that the work was never in danger of drifting in the wrong direction."

CATT Innovation Management GmbH ...

... is a one-stop-shop for innovation management and supports Upper Austrian companies and institutions during the search for and participation in regional, national and international funding programmes, the recruitment of highly qualified trainees and innovation assistants, and in matters relating to technological cooperation and intellectual property rights.