



Das MCN ist für uns ein wertvoller Partner

Maritime IT zählt zu den Zukunftsfeldern der maritimen Wirtschaft. Innovative Lösungen unterstützen die Branche maßgeblich dabei, kosteneffizient zu arbeiten und gesetzliche Auflagen umzusetzen. Zu den führenden Herstellern maritimer Softwareprodukte gehört die SevenCs GmbH, Teil der weltweit operierenden ChartWorld Gruppe. 2012 trat sie als eines der ersten Unternehmen in Hamburg dem MCN bei. Mit Unterstützung des Clusters wurde das Innovationsprojekt „Nautilus“ auf den Weg gebracht.

Hinter dem Projekt steckt ein innovatives Software-Kernel. Es ermöglicht Herstellern von Darstellungssystemen, maritimen Softwarelösungen oder elektronischen Seekarten, das neue Datenformat des Internationalen Hydrographischen Büros (IHO) S-100 anzuzeigen und zu verarbeiten. Wetter-, Strömungsdaten und Tideninformationen können künftig gemeinsam mit den Tiefeninformationen der elektronischen Seekarten ausgewertet und eine für jedes Schiff individuell optimierte Route berechnet werden. Effizienz und Sicherheit im Seeverkehr werden deutlich gesteigert.

„Die Idee zu dem Projekt gab es bereits, bevor wir Mitglied im Cluster wurden“, erzählt Björn Röhlich, Sales Director von SevenCs. „Nach unserem Beitritt kam die Sache dann sehr schnell ins Rollen. Das Team der Hamburger MCN-Geschäftsstelle war von unserer Idee sofort überzeugt und erkannte das Potenzial, das in ihr steckt. Sie wussten, dass die Stadt Hamburg ein spezielles Förderprogramm im Bereich Neuentwicklungen gerade für kleinere und mittlere Unternehmen anbietet und brachte

MCN is a valuable partner for us

Maritime IT is one of the future growth areas in the maritime economy. Innovative solutions are playing a key role in helping the industry work cost effectively and comply with statutory requirements. One of the leading developers of maritime software is SevenCs, which is part of the globally operating ChartWorld Group. As one of the first companies to join MCN in Hamburg in 2012, SevenCs launched an innovative project known as Nautilus with MCN's support.

At the heart of this project is an innovative software kernel that enables manufacturers of imaging systems, maritime software solutions or electronic nautical charts to display and process the International Hydrographical Organisation's new data format S-100. In future, weather, current and tidal data can be evaluated together with the depth information provided by electronic nautical charts and an optimised route calculated for each and every ship. This will significantly enhance the efficiency and safety of shipping.

“We already had the idea for the project before we became a member of MCN,” says Björn Röhlich, Sales Director at SevenCs. “But after joining the whole thing really took off. The Team of the MCN office in Hamburg was immediately convinced by our idea and spotted its potential. They knew that the City-State of Hamburg had a fund for new developments that was specifically aimed at small to mid-sized businesses and put us in touch with the investment and development bank. They provide us with financial support in the development of Nautilus through their innovation foundation.”

uns mit der Investitions- und Förderbank zusammen. Die unterstützte die Entwicklung von ‚Nautilus‘ über die Innovationsstiftung finanziell.“

Bei der Beantragung stand das MCN beratend an der Seite von SevenCs und setzte sich mit einem positiven Gutachten für die Förderung des erfolgversprechenden, zukunftsweisenden Projekts ein. „Dieses Kernel ist weltweit einzigartig und stößt bereits jetzt auf großes Interesse in der maritimen Branche, nicht zuletzt auch innerhalb unserer MCN-Fachgruppe Maritime IKT“, berichtet Jessica Werner, Leiterin der Geschäftsstelle Hamburg.

„Nach unserem Beitritt kam die Sache dann sehr schnell ins Rollen.“

SevenCs-Geschäftsführer Jochen Rudolph geht davon aus, dass „Nautilus“ im Laufe des Jahres Marktreife haben wird. Mehr denn je ist er überzeugt von den Vorteilen, die das Cluster den Mitgliedern bietet: „Das MCN ist für uns ein wertvoller Partner. Das übergreifende Netzwerk ermöglicht den Blick über den Tellerrand und erweitert unseren fachlichen Horizont. Im Bereich Wirtschaftsförderung findet das Cluster den richtigen Topf für den individuellen Bedarf. Durch die kompetente Beratung mit tiefem Detailwissen über die Prozesse wurde die Zusammenarbeit mit der Bank erst möglich.

Toll ist auch, dass uns durch das MCN der Kontakt in die Politik ermöglicht wird. Wir waren kürzlich beispielsweise mit auf einer Delegationsreise. Hierdurch werden wir zum Ansprechpartner für Fragen zur Branche für die Politik. So können auch kleine Firmen Einfluss nehmen z. B. auf die Entwicklung und Umsetzung von Sicherheitsstandards.“

MCN advised SevenCs in applying for funds and wrote a favourable expertise to support this promising pioneering project. “This kernel is globally unique and already arousing a great deal of interest in the maritime industry – not least within our specialist MCN ICT group,” says Jessica Werner, who heads the Hamburg office.

SevenCs CEO Jochen Rudolph reckons that Nautilus will be ready to market in the course of the year. He is more than ever convinced of the advantages MCN offers its members: “MCN is a valuable partner for us. This all-encompassing network enables us to see the bigger picture and broadens our professional horizons. In the business development field MCN finds the right source of funds to suit an individual applicant’s specific needs. Our collaboration with the bank was only possible through competent advice from MCN and their detailed knowledge of the processes involved. It’s also great that MCN has put us in contact with politicians. Recently, for example, we travelled with an official delegation and we’re now a point of contact for politicians on industry-related issues. This also enables smaller companies to exert influence on the development and implementation of safety standards.”

