

Portrait der Finalistin

Britta Hilt

IS Predict GmbH

Zur Person:

Britta Hilt (Jg. 1968) absolvierte ein Sprachstudium für Englisch und Russisch an der Universität des Saarlandes sowie an der Johannes Gutenberg Universität Mainz mit dem Abschluss einer akademisch geprüften Übersetzerin. Die fachliche Ausrichtung lag dabei auf Elektrotechnik und Maschinenbau. Nach langjähriger Erfahrung im Consulting und im Produktmanagement des internationalen Softwareunternehmens IDS Scheer/Software AG gründete sie im August 2010 das Unternehmen IS Predict GmbH.

Ihre IDEE:

IS Predict hat ein innovatives IT-Verfahren entwickelt, das die Energieeffizienz in energieintensiven Bereichen steigert und somit deutlich Kosten senkt. Dabei deckt es gerade in hoch vernetzten Prozessen die positiven und negativen Einflussfaktoren des Energieverbrauches auf. Das Verfahren ist selbstlernend, d.h. dass das Softwaremodul „Erfahrungen sammelt“ und gemäß dem Gelernten zukunftsrelevante Entscheidungen fällt oder empfiehlt. Zusätzlich kann es speziell bei stark variierendem Energiebedarf hochgenau den Energiebedarf prognostizieren, was zu günstigerem Energieeinkauf und zur optimierten Energieverteilung führt. Die Energy Intelligence Solution selbst ist generisch und kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen die Energieeffizienz steigern.

Die avisierten Kundengruppen sind sowohl Unternehmen mit energieintensiven Produktionsprozessen wie bspw. Metallproduzenten, Automobil- und Automobilzulieferindustrie oder Unternehmen mit hohen Heizkosten wie z.B. Hotels, öffentliche Verwaltung und Immobilienfirmen als auch Unternehmen der Energieversorgung.

Die Zukunft:

IS Predict verfolgt die Vision, mit dem neu entwickelten Verfahren eine eigene Disziplin der Energy Intelligence (EI) zu etablieren und künftig die besten Standardsoftwarelösungen zur Steigerung der Energieeffizienz zu bieten. Diese Energy Intelligence Solutions von IS Predict sollen in den jeweils führenden Operativsystemen (wie z.B. Produktionssteuerung, Hotelmanagementsystem, (Elektro-) Fahrzeuge, Stromerzeugung) integriert sein.