

## **Prognosetool mit DeepTech Award ausgezeichnet**

### **Cassantec GmbH überzeugt neunköpfige Jury mit Instandhaltungslösung**

**Berlin, November 2016.** Zu den treibenden Kräften der digitalen Welt in Deutschland und Europa zählt seit Längerem Berlin mit knapp 7.300 IT-Unternehmen. So repräsentiert Berlin den führenden Standort für Informations- und Kommunikationstechnologie in Europa. In diesem Zusammenhang verlieh die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Forschung in Kooperation mit dem Verband der Informations- und Kommunikations-Industrie in Berlin und Brandenburg, SIBB e.V., und dem Business Apps Network am 9. November 2016 bereits zum zweiten Mal den DeepTech Award. Bewerber durften sich im Land Berlin ansässige Unternehmen mit anwendungsorientierten und erprobten Beiträgen. Eine hochkarätig besetzte unabhängige Jury beurteilte die Vorschläge aus dem Bereich „Internet of Things“ auf Basis von Innovationsgrad, Alleinstellungsmerkmalen, Mehrwert aus Nutzerperspektive, Zukunftspotenzial sowie vorhandenem Marktpotenzial.

### **Zustandsbasierte Prognosen erhalten DeepTech Star**

Drei der vier ausgezeichneten Unternehmen entstammen dem CHIC-Innovationszentrum Berlin, so auch die Cassantec GmbH. Über diese Ehrung freute sich Moritz von Plate, CEO von Cassantec, sehr: „Solche Auszeichnungen zeigen uns, dass wir die richtigen Schritte vornehmen und etwas bewirken. Wir ruhen uns dennoch nicht aus und treiben die Entwicklung weiter an und voran“, resümiert er. Cassantec entwickelte ein Prognosetool, das auf Grundlage von Anlagendaten genaue Zeithorizonte für Störungen an Maschinen angibt. Unternehmen, die den Algorithmus Cassantec Prognostics nutzen, betreiben effektives Instandhaltungsmanagement durch Anpassung von Wartungsplänen an die Vorhersagen. Folglich vermeiden Anwender Ausfallzeiten, optimieren ihr Asset Management und sparen Kosten ein. außerdem kann die Restlebensdauer der Anlagen verlängert werden, was signifikante wirtschaftliche Vorteile nach sich zieht.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.cassantec.com](http://www.cassantec.com)

### **Über die Cassantec**

Die 2007 in Zürich als AG gegründete Cassantec und ihre deutsche Tochtergesellschaft sind darauf spezialisiert, Kunden eine hoch entwickelte Prognoselösung zu liefern. Mit Standorten in Zürich, Berlin und Cleveland/USA gibt das Unternehmen präzise Prognosen über den Zustand von Anlagen und Anlagenkomponenten ab, aus denen der Betreiber optimale Handlungsmöglichkeiten ableiten kann. Durch den prognostischen Ansatz mit Cassantec Prognostics, Risiken im Voraus zu berechnen, hebt sich das Unternehmen von den sonst bekannten Monitoring- oder Diagnosedienstleistern ab. Cassantec

Pressekontakt: Borgmeier Public Relations, Daniel Engelhardt, Lange Straße 112, 27749 Delmenhorst, Tel: 04221-9345-617, Fax: 04221-1520-50, engelhardt@borgmeier.de

Prognostics basiert auf neuen und einzigartigen Kombinationen mathematischer Methoden. Ermittelt werden Zustandstrends, Risikoprofile von Störungen und verbleibende Restlebensdauer einer großen Bandbreite von Maschinen und Anlagen. Das Unternehmen kann Referenzen aus den Bereichen Energieerzeugung, Öl und Gas, der Prozessindustrie und dem Transportsektor vorweisen. Für ihre innovative Prognoselösung wird Cassantec von der Schweizerischen Kommission für Technologie und Innovation (KTI) gefördert und kooperiert mit führenden Universitäten und Partnern aus der Industrie. Der Name Cassantec (Abkürzung für Cassandra Technologies) bezieht sich auf die Figur Cassandra aus der griechischen Mythologie, die vor drohenden Gefahren warnt.