

## PRESSEMITTEILUNG

### Webinare zu KI-basierten Sensor-Netzwerken

**Webinar-Reihe zeigt wie Sensordaten mittels künstlicher Intelligenz zu nutzbaren Informationen werden.**

Hannover, August 2018. **Industrie 4.0, (I)IoT und die digitale Transformation funktionieren nur mit Daten aus einer Vielzahl vernetzter Sensoren und künstlicher Intelligenz (KI). Wie ist der Stand der Technik, welche Anwendungen sind möglich und wie sehen die Ergebnisse aus? Diese und weitere Fragen beantwortet SSV in einer ab Dezember startenden Webinar-Reihe.**

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick zu der in Frage kommenden Sensortechnik und zum Aufbau der jeweiligen Sensor-Netzwerke mit Beispielen zu BLE, Wi-Fi und IO-Link. An Hand einer Anomalieerkennung und eines Predictive-Maintenance-Beispiels wird die Aufbereitung und Nutzung der Sensordaten mit verschiedenen Machine Learning-Algorithmen erläutert.

Außerdem werden Sicherheitsaspekte sowie Kostenaspekte für Aufbau und Betrieb KI-basierter Sensor-Netzwerke thematisiert. Das erste Webinar findet am 6. Dezember 2018 statt. Anmeldungen sind ab sofort über die SSV-Website möglich.

**Sie finden SSV auf der [SPS IPC Drives 2018 in Halle 6 auf Stand 150X](#).**

**Die SSV Software Systems GmbH:**

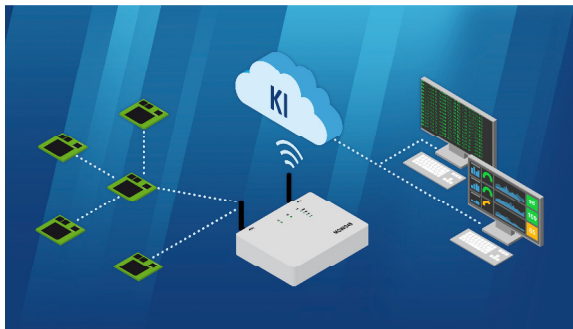
Die SSV Software Systems GmbH wurde 1981 in Hannover als Entwicklungsdienstleister für Mikroprozessoranwendungen in der Logistik und Automatisierung gegründet. Seit Anfang der 90er Jahre entwickelt und produziert das Unternehmen eigene Hardwarebaugruppen und Systeme für den Industrieinsatz. Der Anwendungsschwerpunkt liegt dabei im Bereich der industriellen HMI- und M2M-Kommunikation. Zu den neuesten Entwicklungen gehören komplette Lösungsbausteine für die Echtzeitvisualisierung, Datenauswertung von vernetzten (I)IoT-Anwendungen und ein digitales Geschäftsmodell für IoT Intellectual Property.

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:**

SSV Software Systems GmbH  
Werner Bührig  
Dünenweg 5,  
D-30419 Hannover

E-Mail: [wbu@ssv-embedded.de](mailto:wbu@ssv-embedded.de)  
Tel.: +49 511 40000-22  
Fax: +49 511 40000-40  
[www.ssv-embedded.de](http://www.ssv-embedded.de)

Das zugehörige Bildmaterial dieser Pressemitteilung finden Sie zum Download auf unserer Website [www.ssv-embedded.de](http://www.ssv-embedded.de).

**Bildmaterial:****Bildunterschrift:**

Das kontinuierliche Erfassen von Sensordaten plus eine geeignete Datenanalyse mit Hilfe von künstlicher Intelligenz bilden die Voraussetzung für Anomalieerkennung, Predictive Maintenance, Predictive Quality und andere Vorhersageverfahren, mit denen sich Produktivität steigern und Kosten senken lassen. Die neue Webinarreihe von SSV zeigt ab Dezember den praktischen Einsatz dieser vielversprechenden Technik.