

# Newsletter August 2018

## ACD und Industrie 4.0: Big Data trifft auf Elektronik KnowHow!

Liebe Leserinnen und Leser,

die **ACD Cloud** - entwickelt von unseren Ingenieuren - ist ein wichtiger Baustein auf dem Weg zur intelligenten Datenverarbeitung und Zustandsüberwachung im industriellen Umfeld.

Big Data, Industrie 4.0, Condition Monitoring oder Predictive Maintenance. Schlagworte und Inhalte, mit denen sich nahezu alle Unternehmen im industriellen Umfeld auseinander zu setzen haben. Die Hersteller stehen vor der Aufgabe, den Forderungen der Anwender nach immer detaillierterer Betriebs- und Zustandsdatenerfassung gerecht zu werden.

Im Rahmen eines Innovationsprojektes wurde die ACD Cloud entwickelt. Das Ziel war es, eine Plattform für die Erfassung, Speicherung und Weiterverarbeitung von Daten unterschiedlichster Herkunft zu schaffen. Ein erster konkreter Anwendungsfall ist das Handling von Prozessdaten aus Motorspindeln. Das mittlerweile erfolgreich getestete System ist in der Lage, verschiedene Zustandsdaten wie Vibrationen, Temperaturen oder Lastströme einer Werkzeugspindel zu erfassen, zu speichern und an die ACD Cloud zu übermitteln. Die intelligente Interpretation der Daten ermöglicht es den Nutzern, Aussagen über den Zustand einer Komponente zu treffen, ungeplante Maschinenstillstandzeiten zu reduzieren und damit die Prozessstabilität in der Produktion zu steigern.

Neben der Umsetzung der ACD Cloud sind wir ebenfalls in der Lage, die notwendigen Elektronikkomponenten dem spezifischen Anwendungsfall entsprechend zu entwickeln.

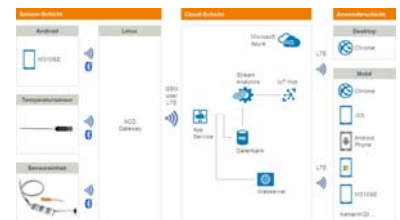
Die komplette Pressemeldung können Sie im [Pressebereich](#) der ACD Webseite lesen.

Informationen zu unseren [Mobilen Geräte](#) für Handel und Logistik wie auch zu unseren [kundenspezifischen Produkten](#) und Anwendungen finden Sie auf unserer Webseite.

### ACD RMA-Portal

Vereinfachen Sie Ihre Retouren!

Sehen Sie jederzeit den aktuellen Status Ihrer Reparaturen Einfach, Schnell und Transparent mit dem [RMA-Portal](#) der ACD.



## Messen/Veranstaltungen

Besuchen Sie uns 2018/2019 auf folgenden Messen:

**EHI Technologie Tage** 6. bis 7. November 2018 in Düsseldorf

**Lounges**, 5. bis 7. Februar 2019 in Karlsruhe

**EuroCIS**, 19. bis 21. Februar 2019 in Düsseldorf

**LogiMAT**, 19. bis 21. Februar 2019 in Stuttgart

**Promat**, 8. bis 11. April 2019 in Chicago (USA)

Sie benötigen Gästekarten?

Schreiben Sie einfach eine E-Mail an: [presse@acd-elektronik.de](mailto:presse@acd-elektronik.de)

Weiterhin bieten wir Ihnen ein [Kundenportal](#) an. Hier finden Sie nach Ihrer Registrierung weiterführende Informationen zu unseren Produkten, wie beispielsweise Handbücher, Software-Tools, etc.

## Unterstützung bei Ihren Projekten

Zahlreiche Kunden vertrauen seit über 40 Jahren auf die Vorzüge und Möglichkeiten der ACD Gruppe - gehören auch Sie dazu!

Gerne stellen wir Ihnen unsere Lösungen persönlich vor!

Melden Sie sich bei uns, unsere [Kontaktmöglichkeiten](#) finden Sie auf unserer Homepage.

Herzliche Grüße aus Achstetten,

**Nicole Eisele, Marketing Managerin**

Besuchen Sie unsere Unternehmensprofile auf [Xing](#), [Facebook](#) oder folgen Sie uns auf [Twitter](#)

Sie erhalten unseren Newsletter als Kunde oder Partner der ACD Gruppe oder weil Sie ihn auf unserer Webseite bestellt haben. Falls Sie unseren Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten möchten, können Sie sich über diesen Link [abmelden](#).

ACD Elektronik GmbH, Engelberg 2, 88480 Achstetten, Deutschland, Telefon +49 7392 708-0, Telefax +49 7392 708-190  
Amtsgericht Ulm, HRB 640242, Geschäftsführer Johann Bolkart, Fritz Guthier und Andreas Zwißler

ACD Elektronik GmbH.

Alle Rechte vorbehalten.

Vielen Dank für Ihre Registrierung, von Ihnen angegebenen Daten unterliegen dem Datenschutzgesetz und werden von uns vertraulich behandelt.

Weitere Informationen finden Sie in unseren [Datenschutzrichtlinien](#).