

Conimon GmbH

Louise-Braille-Straße 5
01099 Dresden

TELEFON/PHONE +49 351 4633 8529

TELEFAX

info@conimon.de
www.conimon.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Dr. Jakob Krause (Geschäftsführer),
Herr Thomas Wagner (Geschäftsführer),
Herr Toni Naumann (Vertrieb und Finanzen)

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER < 250 T €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

CONIMON

WIRTSCHAFTSZWEIGE Programmierungstätigkeiten/Softwareentwicklung | Elektromontage

DIENSTLEISTUNGEN Systementwicklung/-integration | Technische Dokumentation | Unternehmensberatung/Consulting | Software für Instandhaltung/Wartung | Software für Messtechnik | Industrie 4.0 - Anwendungen | Software für Industrie 4.0

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Automation | Bahnmesstechnik | Bauteil- und Systemintegration | Machbarkeitsanalysen, -studien | Messtechnik | Piezosysteme und -entwicklung | Sensoren

KURZPROFIL Die Conimon GmbH entwickelt und vertreibt Industrie-4.0-Systeme sowie Software zur automatisierten Tiefendiagnose von Industriemaschinen und -anlagen. Das Leistungsspektrum umfasst dabei, die Analyse schadhafter Bauteile sowie deren Schädigungsgrad als auch die automatisierte Ableitung von Handlungsempfehlungen. Maschinenschäden können somit schnell, gezielt und zuverlässig bestimmt werden, was zu erheblichen Einsparungspotentialen in Analyse und Wartung führt und nachhaltig Ressourcen schont. Der Fokus unserer Lösungen liegt dabei auf der Überwachung und Diagnose von wälzgelagerten Maschinen und Antriebssträngen bzw. diskontinuierlichen Fertigungsmaschinen. In der Conimon GmbH werden 35 Jahre Erfahrung in der praktischen Maschinendiagnose, fundiertes physikalisches Maschinenwissen und moderne Methoden der künstlichen Intelligenz vereint. Deshalb sind wir in der Lage nicht nur die vorausschauende Instandhaltung gewinnbringend umzusetzen, sondern haben diese konsequent weiterentwickelt. Das größte Alleinstellungsmerkmal unserer Diagnose-Systeme ist die Fähigkeit zwischen Fehlern und Schäden zu unterscheiden. Darüber hinaus arbeiten unsere Diagnose-Systeme weitestgehend automatisch und benötigen kaum menschlichen Input. Damit ist eine flächendeckende diagnostische Auswertung einer Vielzahl von Maschinen möglich.

REFERENZEN Deutsche Bahn AG | Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG | Volkswagen AG | Kronospan GmbH | Walzengießerei Coswig GmbH | Vibration Plus GmbH

BRANCHES OF ECONOMY Computer programming activities/software development | Electrical assembly

SERVICES System development/integration | Technical documentation | Corporate consultation/consulting | Software for maintenance/service | Software for measuring technique | Industry 4.0 - application | Software for Industry 4.0

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Vehicles/railway/aerospace

RESEARCH AND DEVELOPMENT Automation | Path measuring technology | Component part and system integration | Feasibility analyses and studies | Measuring equipment | Piezosystems and piezodevelopment | Sensors

SHORT PROFILE Conimon GmbH develops and sells Industrie 4.0 systems as well as software for the automated deep diagnosis of industrial machines and plants. The range of services includes the analysis of defective components and their degree of damage as well as the automated derivation of recommended actions. Machine damage can thus be determined quickly, specifically and reliably, resulting in considerable savings in maintenance and sustainably conserves resources. Our solution focuses on the monitoring and diagnosis of rolling-bearing-mounted machines and drives or discontinuous production machines. Conimon GmbH combines 35 years of experience in practical machine diagnostics, physical machine knowledge and modern methods of artificial intelligence. That's why we are not only able to profitably implement predictive maintenance, but have consistently developed it. The greatest unique selling point of our diagnostic systems is the ability to differentiate between errors and damages. In addition, our diagnostic systems work largely automatically and hardly require any human input. Thus, a comprehensive diagnostic evaluation of a variety of machines is possible.

REFERENCES Deutsche Bahn AG | Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG | Volkswagen AG | Kronospan GmbH | Walzengießerei Coswig GmbH | Vibration Plus GmbH

