

PRESSEMITTEILUNG

# infoteam zeigt vernetzte Laborgeräte live auf der analytica 2022

## zenLAB®-Framework im standübergreifenden Einsatz auf der analytica 2022

Bubenreuth, den 4.Mai 2022

- standübergreifend vernetzte Laborgeräte auf der analytica
- Analyse vom Laborumweltdaten
- Skalierbares Middleware-Framework zenLAB®

Die infoteam Software Gruppe vernetzt und digitalisiert auf der analytica 2022 Laborgeräte live und standübergreifend. Besucher können so mobil vom infoteam-Stand aus Magnetrührer der 2mag AG auf deren Messestand steuern sowie Daten auslesen – und umgekehrt. In einem zweiten Anwendungsbeispiel stehen Gerätekalibrations- und Wetterdaten zur Analyse bereit – und zeigen exemplarisch, wie bereits vorhandene Daten den Ablauf im Labor und die Qualität von Versuchsergebnissen optimieren können. Technische Grundlage ist in beiden Fällen das infoteam-Framework zenLAB®.

zenLAB® liefert als Framework die Softwarearchitektur und wesentliche Basisfunktionen für die Entwicklung laborspezifischer Middleware-Lösungen. So reduziert sich die Entwicklungszeit für Grundfunktionalitäten und das Hauptaugenmerk kann auf die Entwicklung laborspezifischer Komponenten wie etwa Schnittstellen, Applikationen oder Bedienoberflächen gelegt werden. Hierfür erhielt das Framework im Jahr 2021 den senetics InnovationsAward. zenLAB kommt u. a. im interdisziplinären Forschungsprojekt FlexACO zum Einsatz und vernetzt dort ein autark arbeitendes Hochleistungs-PCR-System trotz fehlender Kommunikationsschnittstellen.



Patrick Kraus  
Marketing Communications Manager

+49 9131 78 00-860  
patrick.kraus@infoteam.de

Die infoteam Software Gruppe stellt ihre Dienstleistungen rund um kundenspezifische Softwareentwicklung für Labore, Laborautomation und Laborgeräte im R&D- sowie IVD- und GMP-Umfeld in Halle B2, Stand 308 vor. Die 2mag AG als Kooperationspartner befindet sich in Halle B2, Stand 313. Als Spectaris-Mitglied engagiert sich infoteam u. a. in der Arbeitsgruppe „Vernetzte Laborgeräte“ und arbeitet am offenen herstellerunabhängigen Standard LADS mit, der auf dem weltweiten Industriestandard OPC UA basiert. Der Spectaris-Stand befindet sich in Halle B2, Platz 426.

## Über die infoteam Software Gruppe

Die infoteam Software Gruppe realisiert seit fast 40 Jahren spezifische Softwarelösungen für ihre Kunden aus den Märkten Industry, Infrastructure, Life Science und Public Service. Das Kerngeschäft bilden die Teil- oder Gesamtentwicklung von Steuerungs- und Embedded-Software, Middleware und Anwendungssoftware – agil, modern und nach aktuellen Security-Anforderungen.

Spezialdisziplinen sind u. a. normativ regulierte Software für den Einsatz in Medizin- und Laborgeräten (IVDR, MDR, FDA, ISO 13485, IEC 62304 etc.) sowie funktional sichere Software bis zur höchsten Sicherheitsstufe (IEC 61508, DIN EN 50128 etc.). Abgerundet wird das Leistungsportfolio durch langjährige Erfahrungen in den Bereichen Datenanalyse, KI und maschinelles Lernen.

Die infoteam Software Gruppe beschäftigt mehr als 300 Mitarbeiter und verfügt über Standorte und Tochtergesellschaften in Deutschland, Tschechien, der Schweiz und China. Stammsitz der Muttergesellschaft infoteam Software AG ist Bubenreuth bei Erlangen.

## Bildrechte

Das beigefügte Bildmaterial ist zur redaktionellen Veröffentlichung freigegeben. © infoteam Software AG

## Allgemeiner Kontakt

---

### infoteam Software AG

Am Bauhof 9 | 91088 Bubenreuth | Deutschland  
Telefon: +49 9131 78 00-0  
Telefax: +49 9131 78 00-50  
info@infoteam.de | www.infoteam.de

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsmarken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.