Pressemitteilung

Ausgezeichnetes Labor-Framework

Middleware-Framework zenLAB® erhält Innovationspreis

Bubenreuth, den 14.07.2021

* senetics InnovationAward2021 verliehen
* zenLAB® erhält Innovationsstufe in der Kategorie „Innovativstes Produkt oder Patent im Healthcare-Bereich“
* zenLAB®: Middleware-Framework zur effizienten Entwicklung kundenspezifischer Middleware-Lösungen

Das Middleware-Framework zenLAB® der infoteam Software AG ist beim senetics InnovationAward2021 mit der Innovationsstufe in der Kategorie „Innovativstes Produkt oder Patent im Healtcare-Bereich“ ausgezeichnet worden. „Diese Anerkennung macht uns sehr stolz“, bestätigt Alexander Brendel, Director Life Science bei infoteam. „Sie unterstreicht sowohl den dringenden Softwarebedarf praktikabler Ansätze für das Labor 4.0 als auch den konsequenten Weg, den infoteam als Softwaredienstleister diesbezüglich seit vielen Jahren geht.“

**Über zenLAB®**

zenLAB® ist ein Middleware-Framework, das sich an Laborbetreiber und Laborgerätehersteller gleichermaßen richtet. Ziel ist die durchgängige Vernetzung von der Geräte- bis zur Managementebene (z. B. LIMS) und das Einbinden kundenspezifischer Softwaremodule zwischen diesen Ebenen. Für den Aufbau einer Middleware-Plattform und die Entwicklung individueller Module stellt zenLAB® eine Kernsoftwarearchitektur zur Verfügung. Sie bindet Datenbanken ein und ermöglicht die Kommunikation innerhalb des Frameworks. Hinzukommen Basiskomponenten, die für die Entwicklung von Laborsoftwarelösungen üblicherweise benötigt werden und nach dem Baukastenprinzip nutzbar sind. Den entscheidenden Mehrwert erzeugen spezifischen Module, die auf individuelle Anforderungen zugeschnitten entwickelt werden und als Plug-ins jederzeit in die Middleware-Plattform integrierbar sind. Für den Einsatz im normativ regulierten Umfeld unterstützt zenLAB® Entwicklungen u. a. nach den Richtlinien von GMP und IVDR.

**Über den senetics InnovationAward**

Der senetics InnovationAward wird verliehen von der senetics healthcare group GmbH & Co. KG und läuft unter der Schirmherrschaft des Staatsministers für Gesundheit und Pflege im Bayerischen Staatsministerium, Herrn Klaus Holetschek.

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.