

# LADS Update November 2021

## 1. Auf der technischen Seite haben wir im September mit dem Schreiben der OPC UA Companion Specification begonnen.

Unter der technischen Projektleitung von Dr. Matthias Arnold haben wir die FVA GmbH beauftragt, das Informationsmodell für die Branche Analysen-, Bio- und Labortechnik formell korrekt nach den Maßgaben der OPC Foundation zu schreiben. Die FVA GmbH gehört zum VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau), der das Thema OPC UA stark treibt und auch uns intensiv unterstützt.

Eine Companion Specification ist ein Standard im Rahmen von OPC UA, welcher in unserem Falle auf die Anforderungen im Laborumfeld zugeschnitten sein wird. Die Entwicklung der Companion Specification orientiert sich an den von den teilnehmenden Mitgliedern bereitgestellten Anwenderberichten, Anwendungsfällen und Marktanforderungen. Die Companion Specification wird nach Fertigstellung über die OPC Foundation veröffentlicht und frei zur Verfügung stehen.

Für Hersteller und SPECTARIS-Mitglieder besteht die Möglichkeit, über die OPC UA Joint Working Group LADS (OPC UA JWG LADS) den entstehenden Standard zu reviewen und Ihre Belange einfließen zu lassen. Die nächste Sitzung der OPC UA JWG LADS findet im 1. Quartal 2022 statt, der Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben.

## 2. Internationale Partnerverbände von SPECTARIS sind nun Teil der OPC UA Joint Working Group.

Nach dem Kickoff der OPC UA Joint Working Group LADS im März 2021 sind inzwischen neben dem VDMA und der OPC Foundation unser japanischer Partner JAIMA (Japan Analytical Instruments Manufacturers) sowie unsere europäischen Partnerverbände GAMBICA (UK), FHI (Federatie van Technologiebranches, Niederlande) und LABMAS (Laboratory Manufacturers Association of Spain, Spanien) offizielle Partner der Joint Working Group. Damit können Hersteller aus diesen Ländern bei der Joint Working Group mitarbeiten und die internationale Verbreitung vorantreiben.

## 3. Mit Gründung des Gremiums LADSurc werden Kunden aus dem Labor in die Erstellung des Standards einbezogen.

Nach dem Kickoff-Meeting mit technischer Einführung in LADS im Juli 2021 trafen sich am 19. Oktober rund 20 Teilnehmer zum ersten regulären LADSurc-Treffen. LADSurc steht für LADS User Review Committee und soll im Dialog zwischen Endnutzern und Entwicklern von LADS den Bedarf und die Anforderungen an den Standard aus Anwendersicht formulieren und überprüfen sowie Anwendungsfälle und Weiterentwicklungen aus der Nutzer-Perspektive priorisieren. Auch die Durchführung von Pilot-Tests in Zusammenarbeit mit den Anwendern ist geplant. An dem Treffen beteiligten sich Vertreter der Firmen BASF, Bayer, Clariant, Currenta, Henkel, INVITE, Merck, LyondellBasell sowie SGS.

## 4. Wir steigern den Bekanntheitsgrad von LADS durch regelmäßige Beteiligung an nationalen und internationalen Veranstaltungen.

Um LADS in der Branche noch bekannter zu machen, beteiligt sich die LADS Marketing Working Group regelmäßig mit Vorträgen zum Thema LADS und Standardisierung im Labor an internationalen sowie bundesweiten (Online-) Messen und Konferenzen. So eröffneten wir den LABO Anwendertag im Mai mit einer Keynote, präsentierten LADS auf der ACHEMA pulse und Future Labs LIVE im Juni einem internationalen Publikum und traten beim LIMS-Forum im Oktober in Kontakt mit LIMS-Anbietern und -Anwendern.

# LADS Update November 2021

Auch für 2022 ist der Veranstaltungskalender gut gefüllt: Wir planen die Teilnahme an den beiden großen Branchenmessen ACHEMA in Frankfurt und der analytica in München und wollen international auf der SLAS in Boston, der Pittcon in Atlanta und der Lab.Vision in Basel vertreten sein.

## 5. Das SPECTARIS-Team bekommt Unterstützung für LADS.

Matthias Schuh, CEO der Firma essentim, ist seit 2. November von SPECTARIS beauftragt, wichtige Aufgaben für die Umsetzung von LADS zu übernehmen. Dazu zählen die Unterstützung bei der Projektfinanzierung aus Branchenmitteln und staatlicher Förderung, die Betreuung von Projektgremien sowie der Ausbau des Netzwerkes samt Onboarding neuer Partner. Matthias Schuh kennt das Projekt sehr gut und wird mit seinem Know-How, seinem Startup-Spirit und seinen Kontakten unser Projekt entscheidend voranbringen.

+++++

An dieser Stelle danken wir unseren Sponsoren, die uns bereits bei der Entwicklung des Standards unterstützen!

### Platin Supporter



### Gold Supporter

### Silber Supporter

