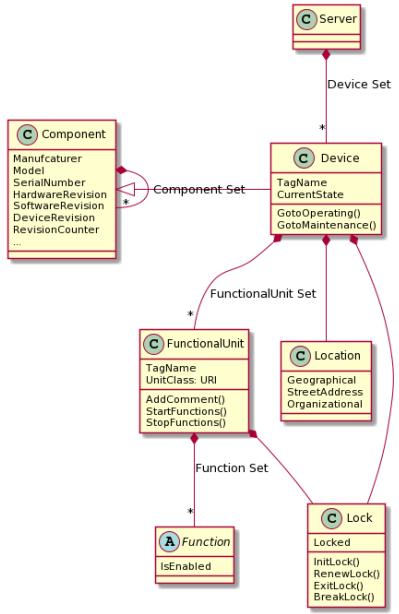
ANALYSEN-, BIO- & LABORTECHNIK
im Deutschen Industrieverband
SPECTARIS

2_Highlights der SPECTARIS-Projekte

Birgit Ladwig, SPECTARIS

Vernetzte Laborgeräte: Fortschritte auf vielen Ebenen

- Technik
  - Highlevel-Architektur liegt im ersten Entwurf vor, wird gerade verfeinert und sukzessive um weitere Produktgruppen (aktuell: Massenspektrometer, Laborspüler) erweitert.
  - Webinar zur technischen Ausgestaltung von LADS: 1. Oktober 2020
- Netzwerk
  - LADS als Joint Working Group in der OPC Foundation
  - Vertiefende Gespräche mit Roche als User
  - Gespräch mit „Konkurrenzstandard“ SiLA zu Kooperationsansätzen
  - Einladung internationale Partnerverbände zur Beteiligung an LADS



Aus dem LADS-Informationsmodell

Vernetzte Laborgeräte: Fortschritte auf vielen Ebenen

- Marketing
  - Name ist gefunden und wird im Markenregister eingetragen: LADS – Laboratory Agnostic Device Standard
  - Unterseite auf der SPECTARIS-Seite mit Whitepaper und Flyer (deutsch und englisch): https://www.spectaris.de/analysen-bio-und-labortechnik/vernetzte-laborgeraete/
  - Sechs Domains wurden reserviert: lads-lab.de // lads-lab.org // lads-do-it.de // lads-do-it.org // lads-connect.org // lads-connect.de
  - Vortrag auf Online-Messe LABO fair + conference im Mai 2020 mit fast 100 Zuhörern (und 150 Anmeldungen)

Lads [lædz] Subst.:
Jungs, Kumpels, Burschen

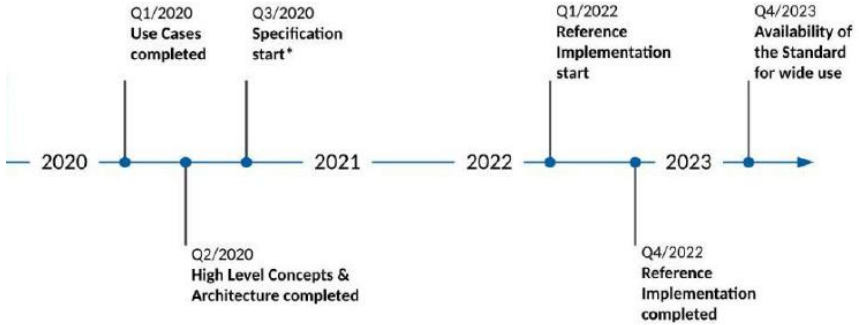
- LADS – Laboratory Agnostic Device Standard

Vernetzte Laborgeräte: Fortschritte auf vielen Ebenen

- Finanzierung
  - Projektantrag IGP – Innovationsprogramm für Geschäftsmodelle und Pionierlösungen – wurde unter Beteiligung von 13 Unternehmen (u.a. BASF) eingereicht. Projektstart bei Genehmigung ist 1. Oktober 2020.
  - Finanzierungskonzept (Sponsoring, Lizensierung, Zertifizierung, Logo-Nutzung) liegt im Entwurf vor
  - **Unterstützung durch Manpower oder Sponsoring willkommen und notwendig!**

Vernetzte Laborgeräte: Wie geht es weiter?

- Start mit der Programmierung der Spezifikationen
- Kick-Off Working Group LADS OPC UA
- Hoffentlich: Projektstart LADS-Netzwerkprojekt
- Erarbeitung Beteiligungskonzept zur Contribution



- Direkter Austausch mit ausgewählten Usern zum Review und Aufnahme deren Use Cases

Lab.Vision: 20./21. April 2021 bei Roche in Basel

- Leitidee: „Journey through the Digital Lab!“
- Themenschwerpunkte
  - Roche´s Journey through the Digital Lab
  - Daten als Rohstoff im Labor 4.0
  - Standardisierung als Grundlage für das smarte Labor
  - Neue Geschäftsmodelle und Technologien erkennen und entwickeln
  - Prozess- und Kultur-Changemanagement zur Adoption digitaler Technologien
- Jetzt noch schnell Sponsoring-Paket sichern!

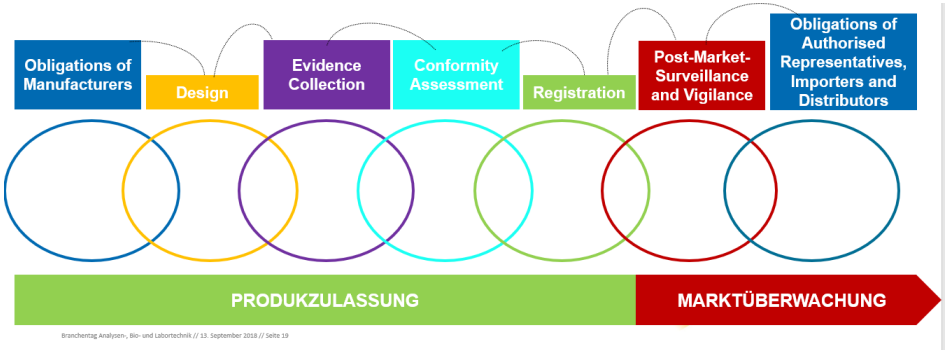
Lab.Vision
Zukunftsradar der Laborindustrie

IVDR-WiKi im Rahmen der AG IVD

- **Projektziel**: Im Rahmen der Arbeitsgruppe In-vitro-Diagnostik sollen die für die erfolgreiche Umsetzung der neuen EU-Verordnung 2017/746/EU **benötigten Informationen nachhaltig aufbereitet** und für die gemeinsame Nutzung durch die AG IVD **bereitgestellt** werden. Die dafür relevante **Themenschwerpunkte**, **Arbeitspakete** und **Dokumentation** werden in Form einer **IVDR-Wiki** dargestellt.

- **Inhalte:** High-Level-Informationen über die Anforderungen gemäß der EU Verordnung 2017/746/EU über In-vitro-Diagnostik entlang des Produktzulassungs- und Marktüberwachungsprozesses aufbereiten.

- **Nächste Schritte:**
  - Projektmitglieder akquirieren
  - Arbeitspakete verteilen



ANALYSEN-, BIO- & LABORTECHNIK
im Deutschen Industrieverband
SPECTARIS

SPECTARIS-Aktivitäten Außenwirtschaft in COVID-19 Zeiten

- Aufrechterhaltung Warenverkehr / Lieferketten z.B. Luftfrachtkapazitäten, Vorrang bei Binnengrenzabfertigung und Ausnahmegenehmigungen für systemrelevante Güter („Green Lanes“)
- Arbeitnehmerfreizügigkeit für Berufspendler (Deutschland – Polen; Deutschland – Tschechien)
- Exportverbote pers. Schutzausrüstung (EU und D), Kommunikation mit Bafa zur Klärung von Regelungslücken, Einsatz für Ausnahmegenehmigungen für EFTA-Staaten und Südosteuropa
- USA: Auswirkungen der Reaktivierung des Defense Production Act
- Mitgliedsanfragen zu Corona-Unterstützungsmaßnahmen und internationaler Anfragen von Botschaften und Organisationen zur Versorgung mit COVID-19 relevanten Gütern

SPECTARIS-Angebote im Bereich Exportförderung

- Auslandsmesseprogramm 2021
  - 6 Messebeteiligungen in der Analysen-, Bio- und Labortechnik, z.T. durch Verschiebungen – Updates auf SPECTARIS-Webseite
- Markterschließungsprogramm (MEP)
  - Derzeitiges Projekt: Virtuelle Geschäftsanbahnungsreise nach Myanmar – Kontakte zu staatlichen Stellen, Händlern und möglichen Kunden aus Anwendungsfeldern
  - Ausblick: Geschäftsanbahnungsreise nach Schweden 2021
  - Neue Internetseite (MEP) mit umfassenden Zielmarktanalysen

ANALYSEN-, BIO- & LABORTECHNIK
im Deutschen Industrieverband
SPECTARIS

Digitale Geschäftsanbahnung in Myanmar vom 7. bis 16. Dezember 2020

- Individuelle Präsentationstermine mit potentiellen Partnern per Videokonferenz, individuell vereinbarte Termine
- Jeder Teilnehmer erhält seinen individuellen Zeitplan mit Geschäftsgesprächen, die von der AHK Myanmar geplant und begleitet werden
- Anwendungsfelder in Myanmar sind Medizin-, Pharmazeutika-, Landwirtschaft-, Energie-, Chemie- und Lebensmittel.
- Auswahl avisierter Investitionsprojekte in Myanmar (noch nicht publiziert) u.a.: 1. Development of Sanitary and Phytosanitary Measure and Food Safety-related Testing Laboratories / 2. Establishing a National Water Quality Monitoring System and Building the National Laboratory to Improve the National Capacity for Water Quality Management)
- Bereitstellung umfassender Marktinformationen (Zielmarktstudie) zur Vorbereitung
- Bundesgefördertes Markterschließungsprogramm (mit geringen Kosten zwischen 250 und 750 Euro je nach Unternehmensgröße)
- **Anmeldeschluss 14.09.2020!**

Aktuelle Themen: Auszug

- **Fachlicher Austausch**: Online-Sitzung AG Zoll, Exportkontrolle, Außenhandelspraxis am 15./16. Oktober
- **Int. Compliance**: Section 889 Web-Talk mit Morisson Foerster und Informationsaustausch zu Libyen
- 15. Novelle zur Änderung der **Außenwirtschaftsverordnung** und Außenwirtschaftsgesetz (Ausländische Direktinvestitionen)
- **Lieferkettengesetz**: Positionspapier
- **Sanktionspolitik** der USA und der EU (Russland, Kuba, China, Iran, neu: Hongkong)
- Updates: Monatlicher Newsletter Außenwirtschaft "AuWi News"

Weitere aktuelle Themen: Brexit

- Keine Verlängerung der Übergangsfrist bei stockenden Verhandlungen
- Optionen: **Freihandelsabkommen** zwischen EU und UK oder Brexit 2.0 **Handel nach WTO-Regeln**
- SPECTARIS Positionspapier zu zukünftigen Beziehungen
- Kontakt DiT der britischen Botschaft und **Vorträge** der britischen Seite auf BT Medizintechnik zu **Marktzugang** und in AG Zoll zu **Zollfragen** (16.10.2020)
- Wichtiger Aufruf der Kommission: **Preparedness** - Unternehmen müssen sich auf alle möglichen Szenarien vorbereiten → Checkliste August 2021 EC