

VWS4LS: 15.10.2024 – Öffentliche Ergebnistagung

ARENA2036

| | | | |
|----|-------|---|--|
| 1 | 10:00 | Einlass | <i>Alle</i> |
| 2 | 10:30 | Begrüßung aller Teilnehmer und Vorstellung der Agenda | <i>Christian Kosel (ARENA2036), Georg Schnauffer (ARENA2036)</i> |
| 3 | 10:40 | Einführung in die ARENA2036 und Projektfamilie Leitungssatz | <i>Georg Schnauffer (ARENA2036)</i> |
| 4 | 11:00 | VWS4LS und der Projektergebnisse der vergangenen 3 Jahre | <i>Christian Kosel (ARENA2036)</i> |
| 5 | 11:30 | Ergebnis 1 – Funktionale Vorstellung des Gesamt-Demonstrators | <i>Christian Kosel (ARENA2036)</i> |
| 6 | 12:00 | Mittagspause | <i>Alle</i> |
| 7 | 13:00 | Ergebnis 2 – Pilotanbindung der Verwaltungsschale und Catena-X | <i>Mario Angos (Coroplast), Lena Beil (Dräxlmaier)</i> |
| 8 | 13:20 | Ergebnis 3 – Beschreibung von Capabilities für Produkt, Prozess und Ressourcen | <i>Matthias Freund (Festo)</i> |
| 9 | 13:40 | Ergebnis 4 – Entwicklung und Anwendung der OPC-UA Companion Specification for Wiring Harness | <i>Pascal Neuperger (Komax)</i> |
| 10 | 14:00 | Ergebnis 5 – Automatisierten Verhandlungsverfahren in der Produktion | <i>Gerd Neudecker (Kromberg und Schubert), Melanie Stolze (Ifak Magdeburg)</i> |
| 11 | 14:20 | Ergebnis 6 – Integration der Domänen-Standards „KBL“ und „VEC“ und Verwaltungsschale | <i>Matthias Freund (Festo)</i> |
| 12 | 14:40 | Pause | <i>Alle</i> |
| 13 | 14:50 | Ergebnis 7 – Architekturergebnisse rund um die Verwaltungsschale (je 7 Minuten) | <i>Pascal Neuperger (Komax), Melanie Stolze (Ifak Magdeburg), Rene Fischer (Fraunhofer IESE), Jannis Jung (Fraunhofer IESE) und Gerd Neudecker (Kromberg und Schubert)</i> |
| 14 | 15:40 | Ergebnis 8 – Referenzarchitektur für die Virtuelle Inbetriebnahme von Verbundkomponenten auf Grundlage der VWS | <i>Pascal Neuperger (Komax), Toni Kristicevic (Festo)</i> |
| 15 | 16:00 | Ergebnis 9 – Entwicklung von IDTA – Submodellen (Data-Retention-Policies und Bill-Of-Process) | <i>Alexander Salinas (Dräxlmaier), Pascal Neuperger (Komax)</i> |
| 16 | 16:30 | Zusammenfassung und Ausblick | <i>Christian Kosel (ARENA2036)</i> |
| 17 | 16:45 | Q+A | <i>Alle</i> |
| 18 | 17:00 | Abschluss der Veranstaltung + Abendveranstaltung | <i>Alle</i> |

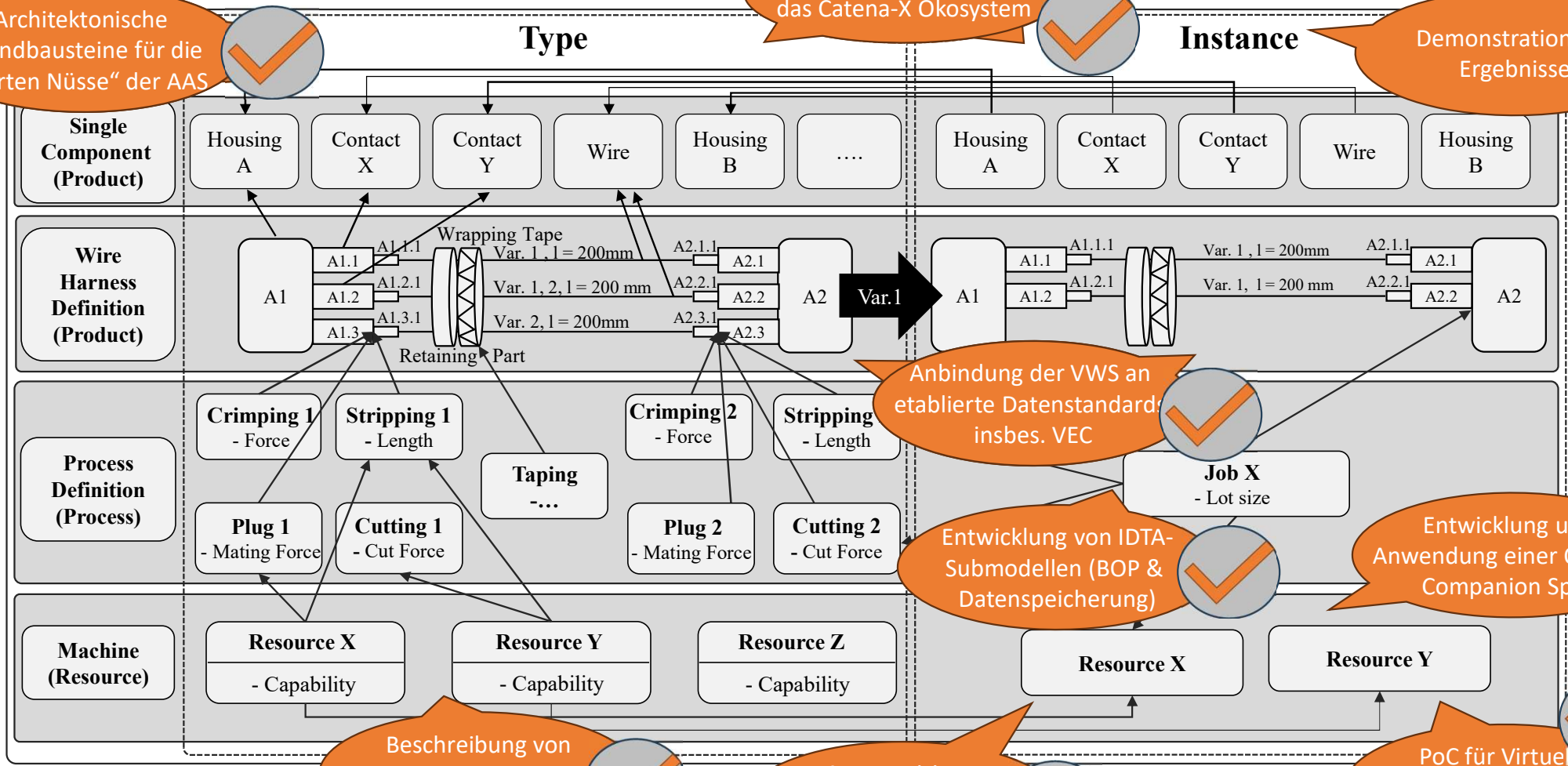
Ergebnisüberblick und Inhalte der Veranstaltung

ARENA2036

Architektonische Grundbausteine für die „harten Nüsse“ der AAS

Anbindung der VWS an das Catena-X Ökosystem

Demonstration der Ergebnisse



Beschreibung von Capabilities im PPR-Kontext

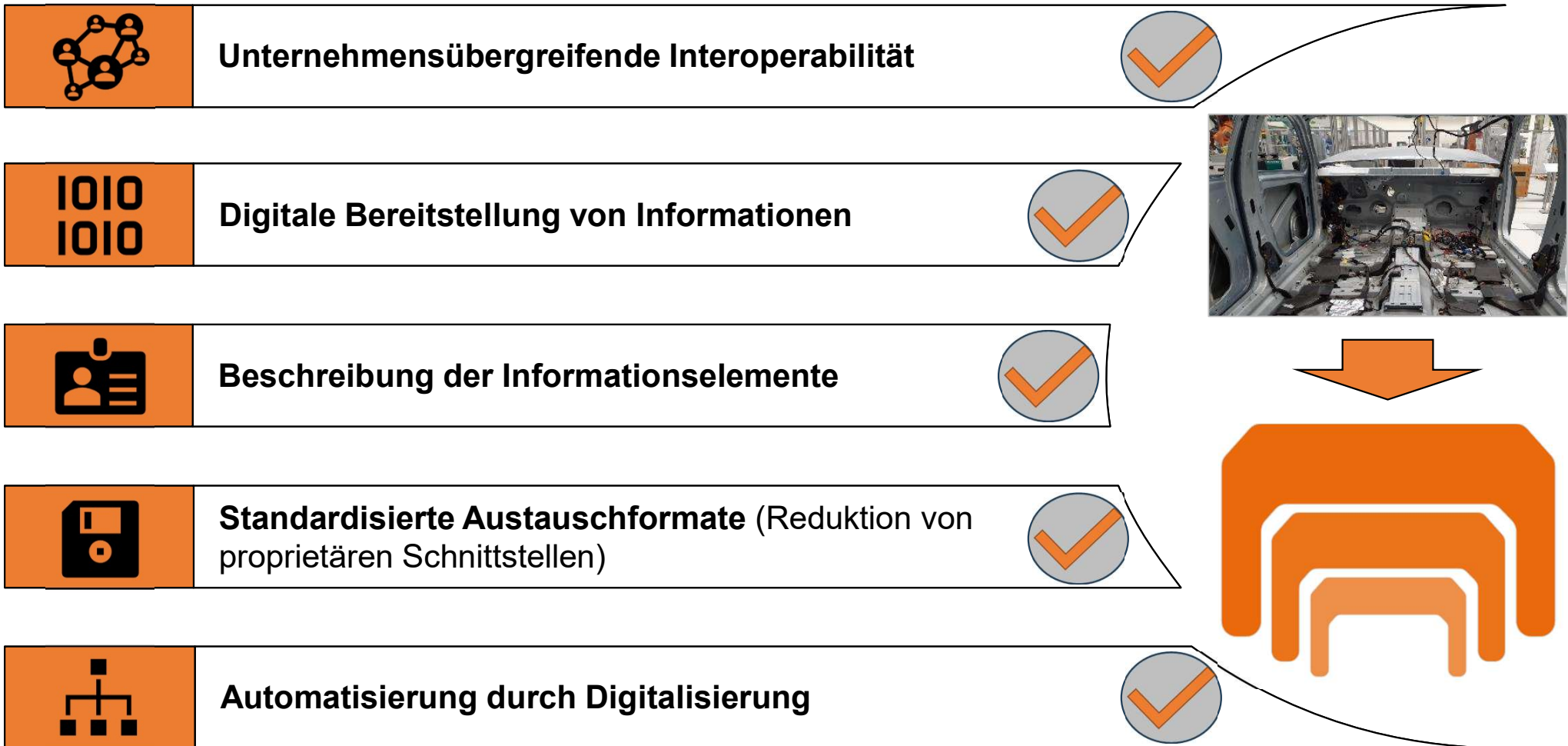
Automatisierte Verhandlungsverfahren

Anbindung der VWS an etablierte Datenstandard, insbes. VEC

Entwicklung von IDTA-Submodellen (BOP & Datenspeicherung)

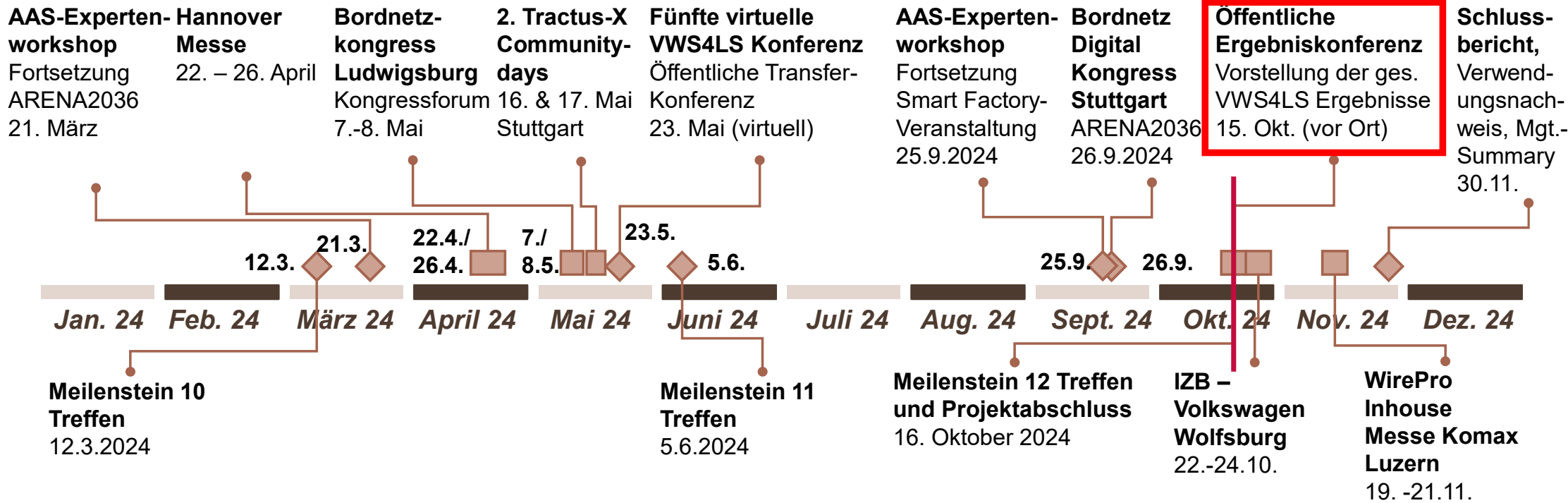
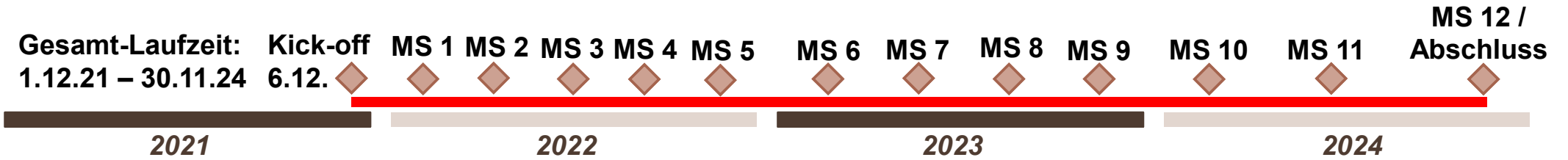
Entwicklung und Anwendung einer OPC-UA Companion Spec.

PoC für Virtuelle Inbetriebnahme mittels der VWS



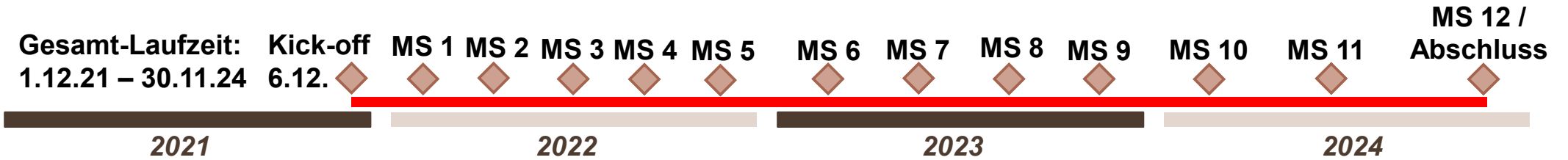
VWS4LS: Roadmap und Meilensteine für 2024 (Stand 10.10.2024)

ARENA2036

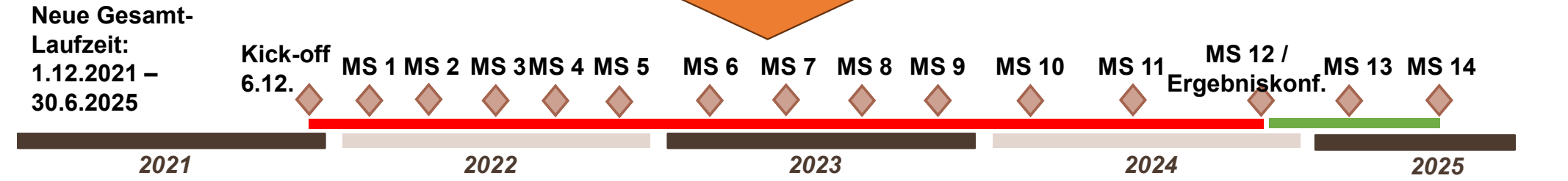


VWS4LS: Roadmap und Meilensteine für 2024 (Stand 14.10.2024)

ARENA2036

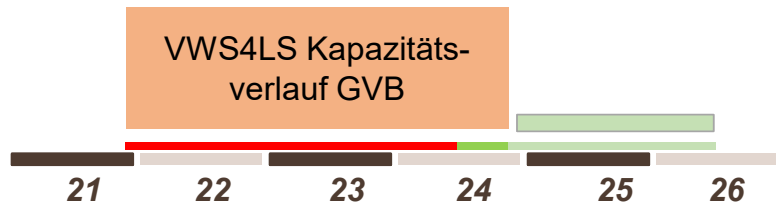


Genehmigung zur Kosten-neutrale Verlängerung



Verbleibende Projektmittel zur aktiven Weiterarbeit

Projektmittel ausgeschöpft bzw. Projekt planmäßig abgeschlossen:



Folien werden auf der Projektwebseite veröffentlicht

23. Mai 2024 – VWS4LS-Konferenzveranstaltung

VWS4LS-Konferenzveranstaltung am 23.05.2024

Am 23.05.2024 fand von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr die vierte öffentliche Konferenzveranstaltung von Verwaltungsschule für den Leitungssatz (VWS4LS) statt. Die Veranstaltung bot eine Plattform für den Austausch von Informationen und die Vorstellung der Fortschritte in den verschiedenen Teilprojekten zu den Hauptthemen "Leitungssatzwertschöpfung" und "Verwaltungsschule". Die Teilnehmer:innen hatten die Möglichkeit, sich über die Fortschritte in den Teilprojekten zu informieren und wertvolle Einblicke in die digitale Transformation der Leitungssatz-Branche zu gewinnen. Die Präsentationen der verschiedenen Teilprojekte zeigten das Engagement und die Expertise der beteiligten Unternehmen und boten einen Ausblick, wie die Wertschöpfung von morgen in der Leitungssatzindustrie aussehen kann.

Für diejenigen, die nicht live dabei sein konnten, bieten wir die Möglichkeit, die präsentierten Folien herunterzuladen und die Vortragsaufzeichnung anzusehen.

[Zum Foliensatz \(PDF\)](#)

Veranstaltungsaufzeichnung:



Im Folgenden können Sie die detaillierte Agenda für die Veranstaltung einsehen:

Es wird ein Rückblick an alle Teilnehmer zur Veranstaltung versendet

Die Aufzeichnung der Veranstaltung wird ebenfalls veröffentlicht