

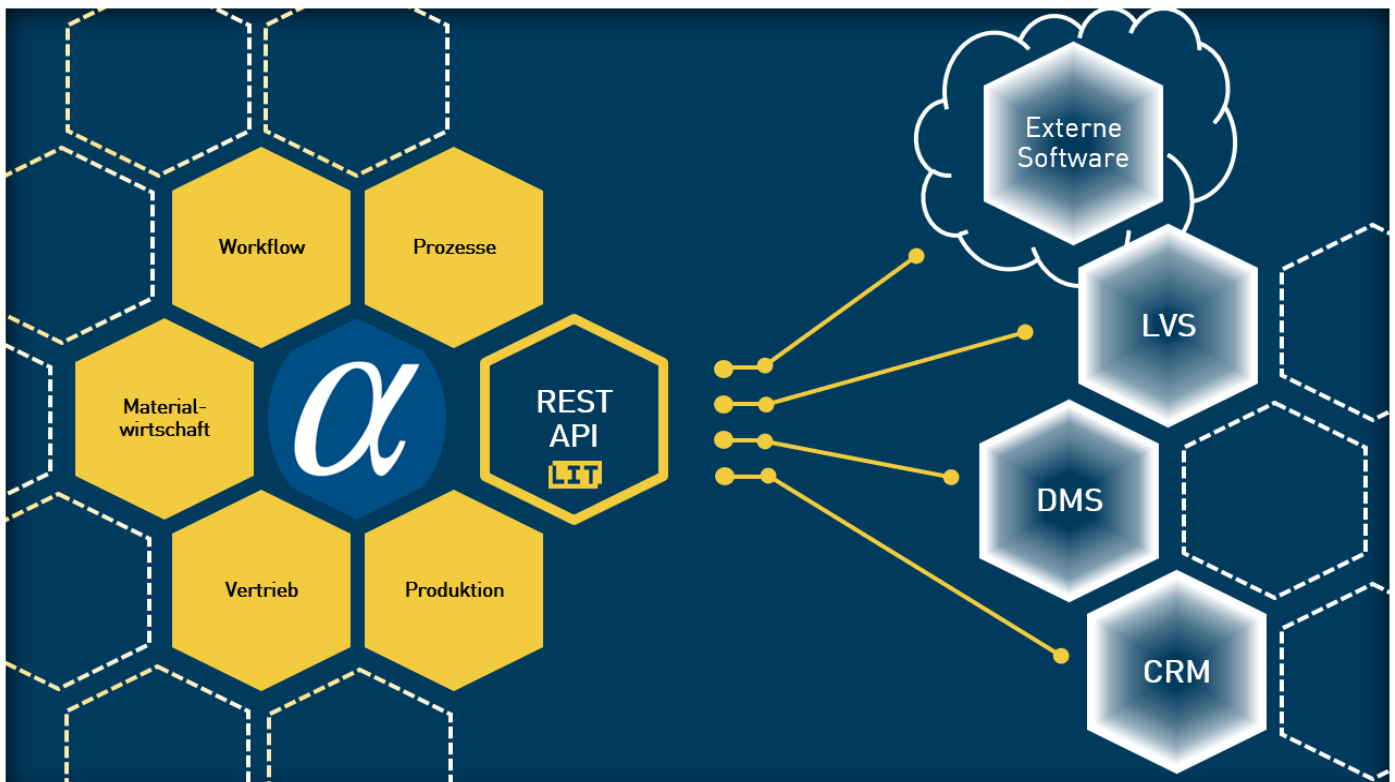
LIT KOMPONENTEN FÜR proALPHA

REST API Komponente für Webservice Konnektivität

ICR: Industry Component for REST Webservice Connectivity

ICR

Bereitstellen von proALPHA Daten/Funktionen als REST Webservice
Anbinden von REST Schnittstellen von externen Systemen



Releasefähigkeit durch Wartung sichergestellt.

Ab proALPHA Version 6.2e

Voraussetzungen:
proALPHA Service INWB

Funktionen und Highlights der REST API Komponente

Öffnen nach außen

- Bereitstellung aller proALPHA Daten für Fremdsysteme
- Anstoßen von Geschäftsprozessen durch Fremdsysteme (Workflow, Jobs etc.)
- Modifizierung von Daten in proALPHA
- Aktionsgetriebene Echtzeitkommunikation – keine INWB-Nachrichten
- Kein Update von Progress oder proALPHA erforderlich (ab Version 6.2e verfügbar)

Modularität

- Standardendpunkte (LIT)
- Einfache Erweiterbarkeit um kundenindividuelle Endpunkte (durch LIT) für die Anbindung an jede Fremdsoftware, welche REST unterstützt
- Entwicklung von Endpunkten in Eigenregie unter Nutzung des Frameworks

GUI außerhalb proALPHA

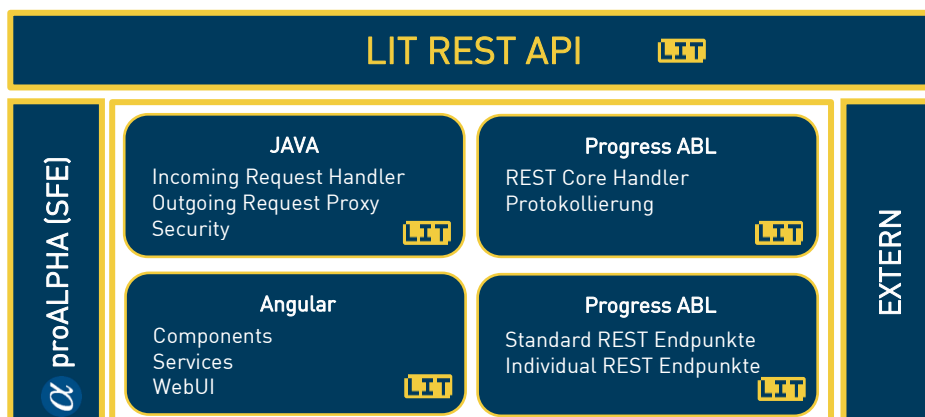
- REST Endpunkte können von innovativen/benutzerfreundlichen Oberflächen genutzt werden:
 - Angular
 - ReactJs
 - VueJS
 - ... alle REST fähigen GUI
- proALPHA Geschäftsprozesse werden für moderne und mobile Endgeräte verfügbar
- Entwicklung durch LIT oder Dienstleister für Browser GUI möglich

Sicherheit & Transparenz

- Sichere Verbindungen durch SSL-Zertifikate und die Verwendung des HTTPS-Protokolls
- Protokollierung aller eingehenden und ausgehenden API Requests
- Eigenes Angular-UI zur Konfiguration und Anzeige von Metriken

Kompatibilität & Updates

- Updates sind abwärtskompatibel, bestehende Endpunkte funktionieren weiterhin
- Regelmäßige Bereitstellung von Updates durch automatisierte Build-Prozesse



REST Konnektivität mit aktuell im Einsatz befindlichen Progress und proALPHA Versionen!