

**OPENLM**



**KNS**

**SECOPTENA**

# OPENLM SUMMIT 2021

ONLINE-KONFERENZ 8. JULI

LIZENZMANAGEMENT MIT OPENLM  
HOCHFLEXIBLE STANDARDSOFTWARE

STEFAN RITTER - SECOPTENA

# STANDARD SOFTWARE OPENLM



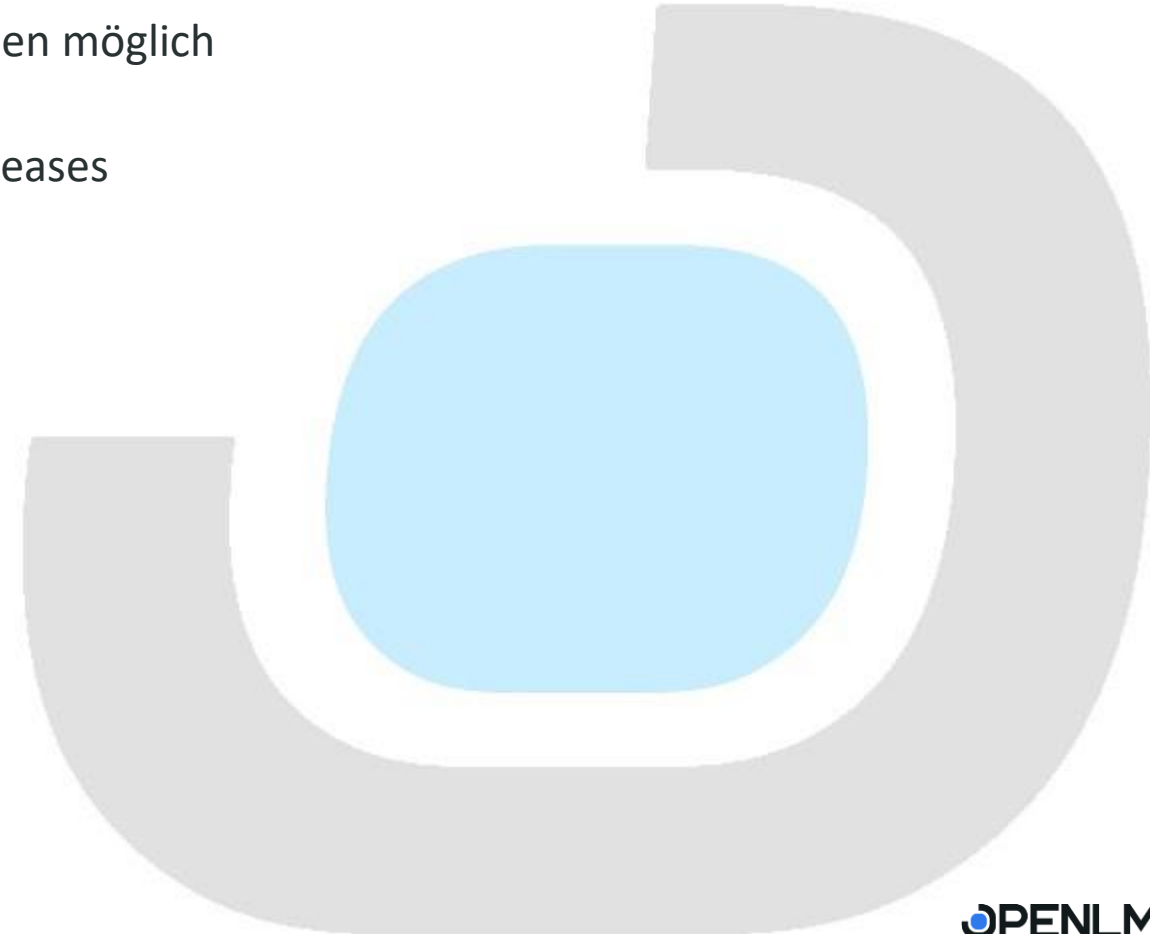
- ❖ Definition Standard Software (im Gegensatz zu Individualsoftware und Eigenentwicklungen):
  - ❖ **Wikipedia:** Als **Standardsoftware** werden Softwaresysteme verstanden, die einen klar definierten Anwendungsbereich abdecken und als vorgefertigte Produkte erworben werden können.
- ❖ Vorteile (in diesem Fall speziell für OpenLM):
  - ❖ Neue Funktionalitäten stehen allen (Wartungs-) Kunden zur Verfügung
  - ❖ Notwendige Anpassungen werden zentral vorgenommen
  - ❖ Know-how zentral verfügbar
  - ❖ Datensammlung zentral und standardisiert
  - ❖ UI für alle überwachten Systeme gleich, unabhängig von den Monitoring/Reporting Fähigkeiten der Lizenzmanager

# STANDARD SOFTWARE OPENLM



- ❖ Potenzieller Nachteil von Standard Software
  - ❖ Keine 100% Anpassung an die Anforderungen des Kunden möglich
  - ❖ Anpassungen nur wenn der Business Case sich rechnet
  - ❖ Neuerungen ggf. nur zeitverzögert mit neuen Major Releases

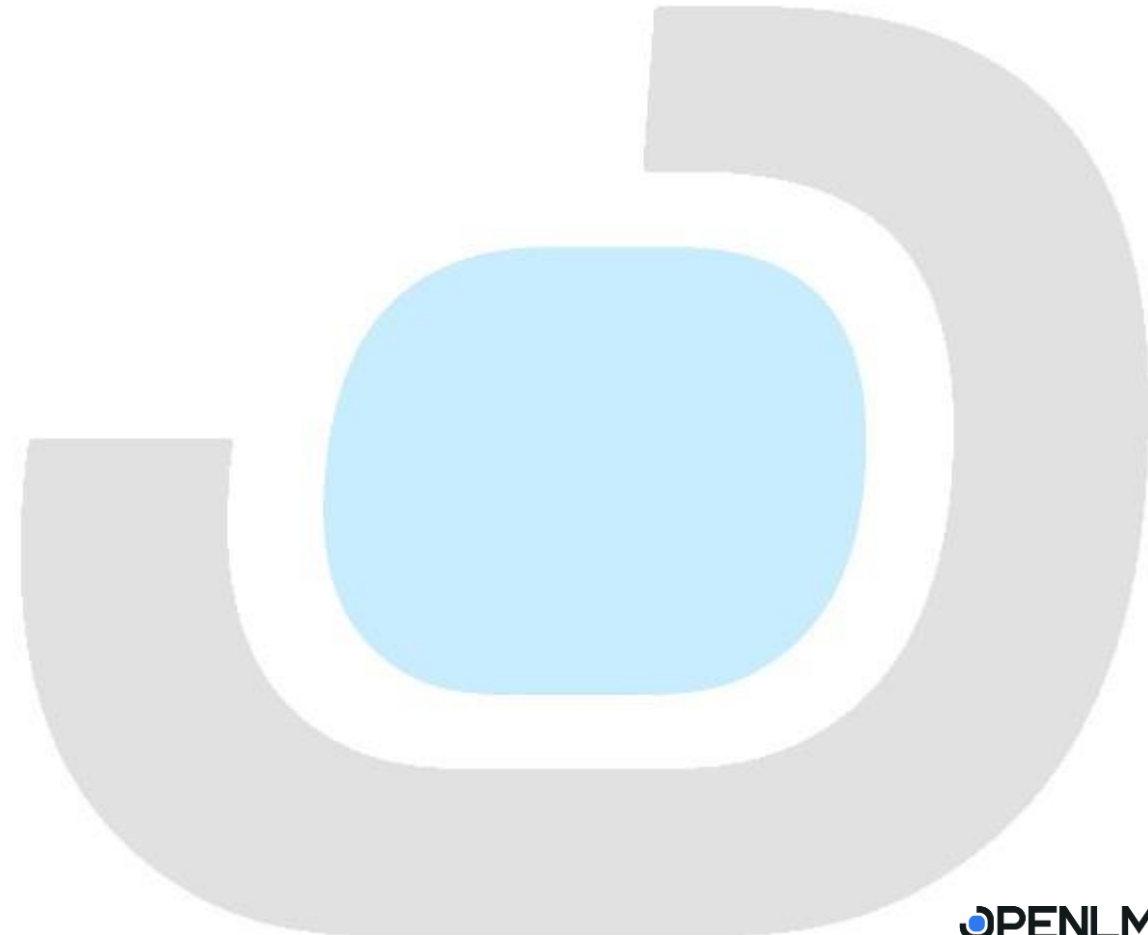
❖ **OpenLM → flexible Standardsoftware**



# FLEXIBILITÄT

## 1. Erweiterung der Standardfunktionalität

- Umsetzung von Kundenanforderungen
  - Typischerweise durch Adressierung des Support → OpenLM
  - Themenfelder
    - User Interface (→ Workshop UI)
    - Neue Reports (→ Workshop Reporting)
    - Anpassung der Erweiterungen
      - Alerts
      - Allocation Manager
      - Active Agent (→ Workshop Agent)
      - Roles & Permissions



## 2. Individuelle Integration in die Geschäftsprozesse

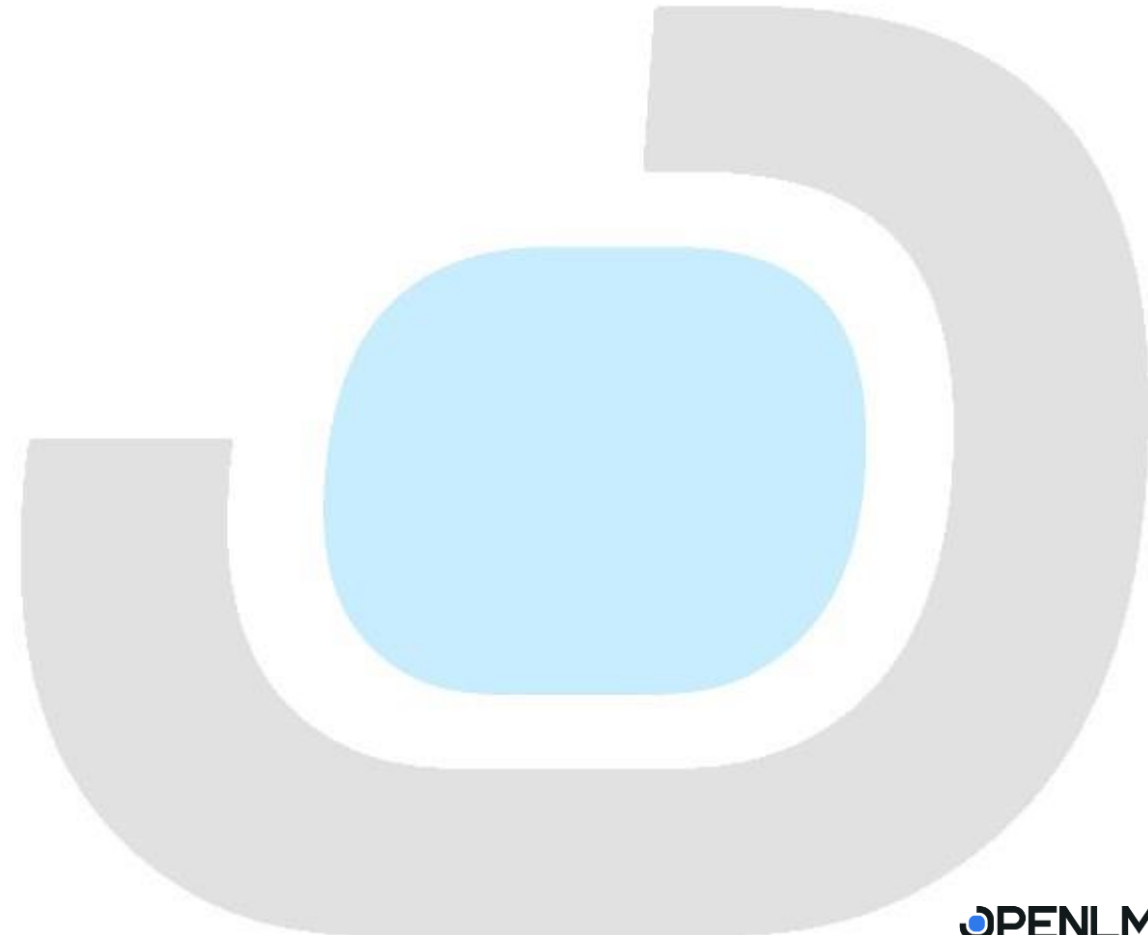
- Nutzung der OpenLM API (→ Workshop API)
  - Individuelle Datenausgabe / Export
    - → Abrechnung
  - Individuelles Monitoring → Intranet
    - → User Dashboard
  - Steuerung von OpenLM Funktionen
- Individuelles Reporting
  - OpenLM Reporting Hub in Kombination mit Business Intelligence Werkzeugen wie MS Power BI
    - Einbindung von verschiedenen Datenquellen neben OpenLM
    - Management Reports
    - Scheduled Reports



# FLEXIBILITÄT

## 3. Anbindung von neuen Lizenzmanagern

- Check: welche Datenquellen bietet der Lizenzserver
  - Status aus Command Line Interface (wie z.B. FlexLM)
  - Logs
  - Html Seiten
  - API
- Check: welche Daten können geliefert werden?
  - Feature / Product / Version / Expiration Date
  - User
  - Workstation
  - Startzeit der Session
- Check: Business Case
  - Individuelle Anfrage oder breites Marktpotenzial
  - Priorität für den Kunden
  - Aufwandsabschätzung für die Umsetzung
- Check: Umsetzung
  - OpenLM
    - Standard
  - SECOPTENA
    - Als Dienstleistung
    - Als Produkterweiterung
  - Kunde
  - Umsetzungsdauer



# ANBINDUNG POLARION LICENSE SERVER



- ❖ Interesse von verschiedenen Kunden
- ❖ Analyse gemäß Prozess
- ❖ Entscheidung:
  - ❖ Datenquelle: Polarion Log
  - ❖ Daten: Feature / User / Workstation oder IP / Startzeit
  - ❖ Umsetzung: SECOPTENA als Produkterweiterung in Zusammenarbeit mit Kunden
- ❖ Prozess
  - ❖ Komplizierte Log Interpretation
  - ❖ Mehrere Entwicklungsiterationen notwendig
- ❖ Status
  - ❖ kommerziell verfügbar
  - ❖ Zum Test verfügbar
  - ❖ Verbesserungspotenzial bei Multi-Server Konfigurationen



# FAZIT

- ❖ OpenLM ist eine Standardsoftware die flexibel an die Anforderungen der Kunden angepasst werden kann.
  - ❖ Flexibel bzgl. der Datenquellen
  - ❖ Flexibel bzgl. der Datenausgabe und Integration
  - ❖ Flexibel bzgl. der Funktionalität und der Bedienoberfläche





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!  
FRAGEN!