

**ELPRO** 

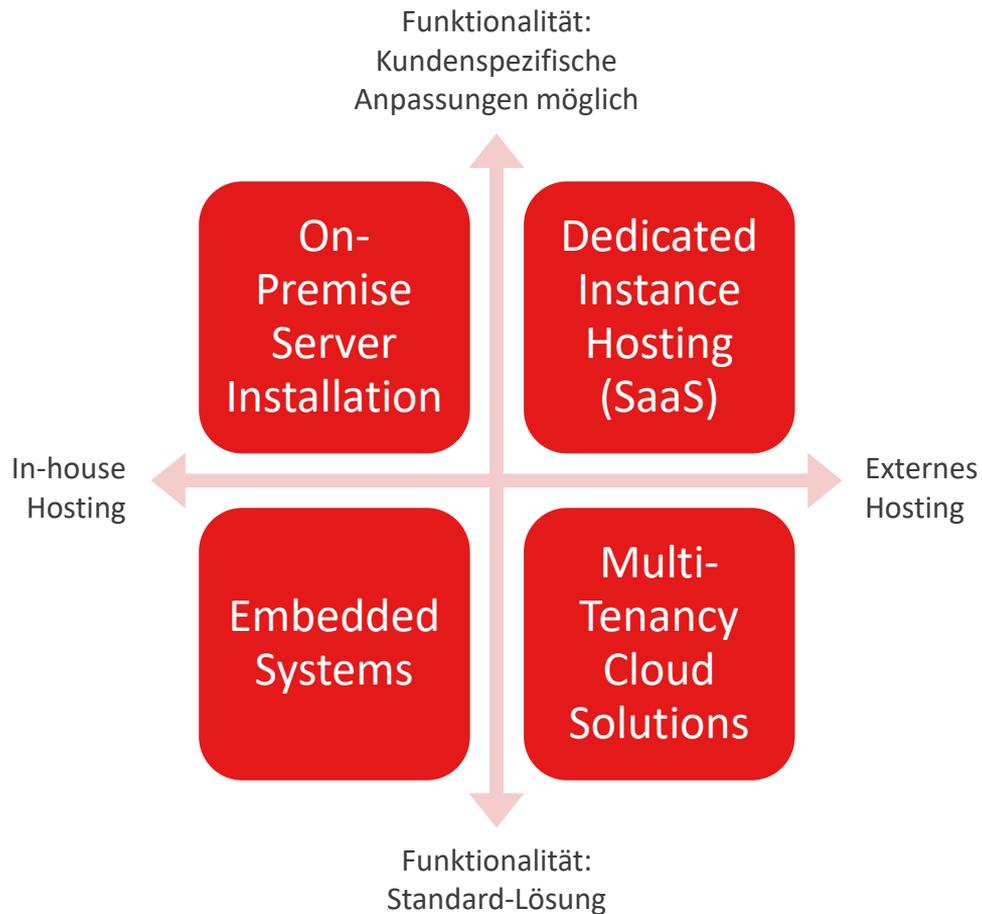
2016 

  
**elpro.com**

## Bei dir – oder bei mir?

Eine Entscheidungshilfe für die richtige Wahl der Hosting-Strategie für vernetzte Monitoring-Lösungen

# Lösungen im Überblick





# On-Premise Server Installation

  
elpro.com



# On-Premise Server Installation

## Vor- und Nachteile

### Vorteile

- Volle Datenhoheit durch eigenen DB-Server, Daten im Haus
- Einfache Integration mit Drittsystemen durch Zugriff auf UI-, Applikations- und Datenebene
- Kundenspezifische Erweiterungen (z.B. Plug-ins) installierbar
- Volle Flexibilität bzgl. interner SLAs
- Entscheidungshoheit über Updates

### Nachteile

- Hoher Infrastrukturaufwand
- Updates müssen selbst eingespielt und qualifiziert werden
- IT-Know-how muss im Unternehmen aufgebaut werden/vorhanden sein



# Embedded Systems

  
[elpro.com](http://elpro.com)



# Embedded Systems

## Vor- und Nachteile

elpro.com

### Vorteile

- Geringer Installations- und Wartungsaufwand durch vorinstalliertes, zumeist geschlossenes System
- Volle Datenhoheit durch eigenen DB-Server, Daten im Haus
- Volle Flexibilität bzgl. interner SLAs\*
- Entscheidungshoheit über Updates

### Nachteile

- Updates müssen selbst eingespielt und qualifiziert werden
- Durch zumeist geschlossenes System häufig keine Möglichkeit für kundenspezifische Anpassungen

\* ggf. technische Einschränkungen durch geschlossenes System



# Dedicated Instance Hosting (SaaS)

+  
elpro.com



# Dedicated Instance Hosting (SaaS)

## Vor- und Nachteile

### Vorteile

- Einfache Integration mit Drittsystemen durch Zugriff auf UI-, Applikations- und Datenebene
- Kundenspezifische Erweiterungen (z.B. Plug-ins) installierbar
- Geringer Infrastrukturaufwand
- IT-Know-How kann zu grossen Teilen ausgelagert werden
- Geringer Wartungsaufwand (z.B. Updates einspielen, DB Maintenance etc.)

### Nachteile

- SLA mit Anbieter entscheiden über wichtige Compliance-Anforderungen
  - Insb. Backup und Disaster Recovery
  - Testsysteme für neue Versionen
  - Mitbestimmung über Zeitpunkt der Updates
  - Etc.



# Multi- Tenancy Cloud Solutions

+  
[elpro.com](http://elpro.com)



# Multi-Tenancy Cloud Solutions

## Vor- und Nachteile

### Vorteile

- Schneller Start (Register and Go!)
- Niedrige Einstiegskosten
- Skalierfähigkeit, mitwachsendes System
- Geringer Infrastrukturaufwand
- IT-Know-How kann zu grossen Teilen ausgelagert werden
- Geringer Wartungsaufwand (z.B. Updates einspielen, DB Maintenance etc.)

### Nachteile

- Keine kundenspezifischen Anpassungen möglich
- Geteilte Datenbank für mehrere Kunden
- SLAs mit Anbieter entscheiden über wichtige Compliance-Anforderungen
  - Backup und Disaster Recovery
  - Testsysteme für neue Versionen
- Dabei mehr Einschränkungen
  - Mitbestimmung über Zeitpunkt der Updates



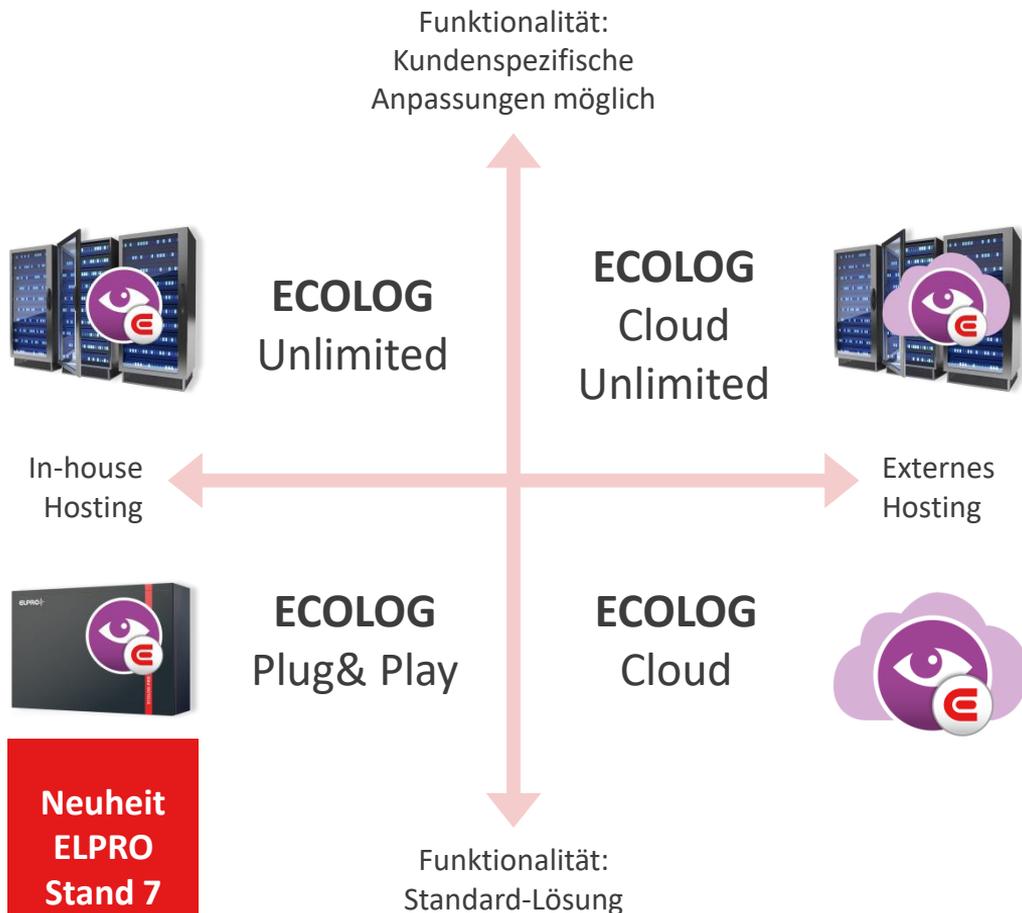
## Compliance- Anforderung

«Können Cloud-  
Anwendungen die  
Compliance-Anforderungen  
nach 21 CFR Part 11 erfüllen? »



Bei dir – oder bei mir? ELPRO bietet Ihnen die für Sie beste Lösung.

# ECOLOG Connected Lösungs- Portfolio



Neuheit  
ELPRO  
Stand 7

+  
elpro.com

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit –  
ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen!**



**Philipp Osl**  
Product Manager  
philipp.osl@elpro.com | Tel +41 81 552 08 96