

## Unique Code Software – Release 7

Pharmaceutical manufacturers must ensure compliance with the regulations of all export countries and efficiently manage the vast amount of data generated by individual product codes. **MedTracker** provides a flexible, powerful and highly secure solution for product authentication and Track & Trace that meets all current and upcoming global regulations while seamlessly integrating into existing manufacturing processes and software systems.

### Kernfunktionen

Eindeutige Seriennummern (Vermeidung von Duplikaten)  
 Auftragsmanagement (Import und Verwaltung aller Produktionsaufträge für mehrere Maschinen)  
 Importmanagement (automatischer Import, z. B. durch Filterung auf XOF3)  
 Berichte (OK-/NOK-Listen)  
 Last Workstep Monitor (stellt sicher, dass die finalen OK-/NOK-Listen mit den physischen Faltschachteln übereinstimmen)

### Benefits

Effizienz & Stabilität  
 Sicherheit & regulatorische Compliance  
 Hohe Flexibilität  
 Offene Schnittstellen  
 Intuitive Bedienung

## Technische Daten

### Betriebssystem:

- SuSe Linux Enterprise Server
  - SuSe SLES 15 SP6 (SP7)
- SuSe Linux Enterprise Desktop
  - SuSe SLED 15 SP6 (SP7)
- Windows Client Computer
  - WIN 10 / 11

### Datenbanksystem:

Oracle 19c (oder 23ai, falls erhältlich)  
**ODER**  
 PostgreSQL

### Client Workstation:

Mindestanforderungen für die **Product Preparation Client Workstation**:

- CPU: Intel Core i5-4590T
- RAM: 8GB Arbeitsspeicher
- Festplatte: mindestens 128 GB (SSD empfohlen, aber nicht zwingend)
- RS232-Anschluss: nicht zwingend, bitte informieren, falls nicht vorhanden
- Windows 10 / 11 64-Bit OS

## Server:

Bereitstellung von **zwei virtuellen Servern für SLES 15:**

Applikationsserver	Datenbankserver
8 Kerne	8 Kerne
16 GB RAM	16 GB RAM
100 GB HDD	300 GB HDD

Für „kleine“ Installationen (nur ein DIGILINE) werden beide Server in einem Server kombiniert:

Applikations- / Datenbankserver kombiniert:

8-16 Kerne  
24GB RAM  
400GB HDD

**Unterstützte Virtualisierungsumgebung:** VMware vSphere 7.x oder höher bzw. Hyper-V

**Typische Server-Hardware für einen einzelnen Server:** z. B. HP DL 360/380 Serie

**Anforderung an den virtuellen Server:** Pingzeit < 10 ms

Mindestanforderungen für den **physischen Host der MedTracker-VM:**

- Intel Xeon CPU – 8 Kerne (16 Kerne bevorzugt)
- 24 GB Ram oder mehr (32 GB bevorzugt)
- RAID HDD – mindestens 500 GB nutzbare SPEicherkapazität (1TB bevorzugt)
- DVD-Laufwerk
- Redundantes Netzteil
- Betriebssystem: VMware (andere auf Anfrage)

## Hardware:

Ein Linux-Client-PC muss von SeriSoft beschafft werden:

2HE 19“Industrie-PC, typischerweise: Intel Core i7-6700, 3,4 GHz, 8GT/s DMI3, 8 MB Cache, 2 x 4 GB DDR4 PC4-2666, 1 x WD Black 10SPSX 1 TB 24/7 6GB/s, 2 Netzwerkkarten und diverse weitere externe Schnittstellen, Betriebssystem SUSE SLED15

Die Integration in die Maschinen muss bei der Atlantic Zeiser GmbH angefragt werden

Garantie: 60 Monate