

## SecureFactoryRAS by zedas® - Checkliste

- Zugang über gesichertes Internet-Web-Portal
- SSL-Verschlüsselung
- Starke Authentifizierung (Pin und One-Time-Password)
- (Mehrere) Virtuelle Fernwartungsrechner pro externer Servicefirma in DMZ<sup>1</sup>
- Getrennte DMZ<sup>1</sup> pro externer Servicefirma
- Mehrere User-Accounts pro externer Servicefirma
- Einfaches Ein/Aus der virtuellen Fernwartungsrechner durch Produktionsverantwortlichen
- Erfassung und Protokollierung der Zugriffsanforderungen und Zugriffe (Name, Firma, Service-Zweck, Voraussichtliche Dauer, Zielanlage/-system)
- Abgesicherter, leerer Desktop (ohne Anwendungen) nach Anmeldung am Fernwartungsrechner
- Einfaches Freischalten/Sperren einzelner Serviceanwendungen je User-Account durch Produktionsverantwortlichen
- Beobachtungsfunktion des Anlagenverantwortlichen für jede Service-Session
- Sicherheitstechnische Gleichstellung der Intranet- und der Internet-User-Accounts beim Zugriff auf Produktionssysteme
- Aktueller Virenschutz
- Sicherer, verschlüsselter und virengeschützter Dateiaustausch
- Integrierter Windows-Update-Service
- Integriertes Backup aller Systeme
- Integrierte Netzwerkzugriffskontrolle
- Integriertes Netzwerk-, System- und Security-Monitoring mit Rückmeldung an Leittechnik
- Dashboards für Zugriffsprotokoll und Systemstatus
- Einfach skalierbare Anzahl von externen Servicefirmen/-accounts
- Einfach skalierbare Anzahl von Serviceobjekten
- Option auf vollständig redundante, hochverfügbare Ausführung der Lösung

<sup>1</sup>DMZ = Demilitarized Zone