

OSP

Offline-System-Prüfung

Prüfsoftware zur Erkennung von fehlerhaften Baugruppen



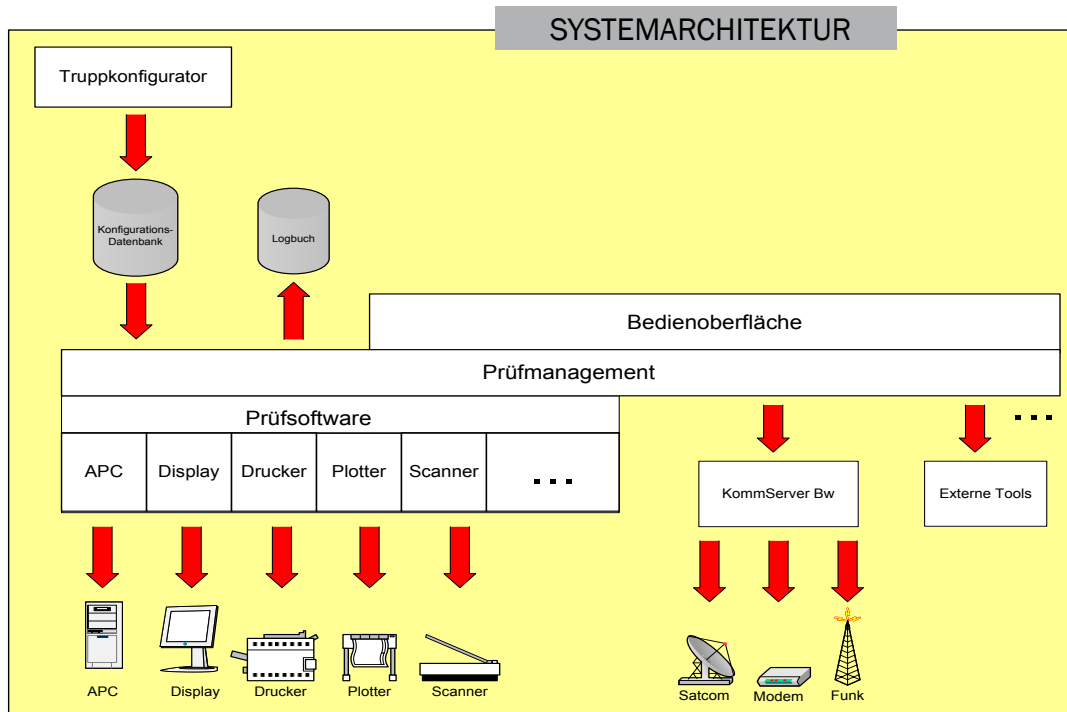
OSP ist eine Software-Lösung zur Optimierung und Beschleunigung der logistischen Abläufe in der Bundeswehr. Die von INFODAS GmbH entwickelte Software (SW) ermöglicht die Überprüfung und Fehlerlokalisierung bereits eingerüsteter Hardware (HW) in Projekten mit komplexen IT-Infrastrukturen bis auf Baugruppenebene. Dabei ist die Software (SW) hoch flexibel, erweiterbar und somit in den unterschiedlichsten Vorhaben und Projekten der Bundeswehr anwendbar.

OSP im Überblick:



- Die OSP-SW ist mit der Truppe für die Truppe entwickelt worden und richtet sich an Administratoren und Instandsetzer.
- Eine offene Software-Architektur ermöglicht die Integration von neuen Geräten und Schnittstellen. Bestehende Systeme können ohne zusätzl. Schnittstellenerweiterungen effizient getestet werden.
- Die SW ist flexibel erweiterbar und stellt Prüfmethode für die IT-Hardwarekomponenten zur Verfügung.
- Sie ist nicht auf ein spezielles On-Board Diagnosesystem angewiesen.
- Die Offline-System-Prüfung optimiert die logistischen Abläufe der Instandsetzungstruppe und -dienste der Bw.
- Eine systematische und interaktive Benutzerführung ermöglicht eine zuverlässige Fehlerlokalisierung.
- Die einfache und intuitive Bedienbarkeit setzt kein Spezialwissen voraus.
- OSP visualisiert und stellt dar: alle Prüfstrecken und Prüfergebnisse, Blockschaltbilder aller eingerüsteten Trupps (Kabinen/Fahrzeuge/BTULPs usw.), Endgeräte und verwendete Zubehörteile.
- Durch den Einsatz eines Truppkonfigurators können technische Änderungen in der Systemumgebung schnell in der Datenbank erfasst und umgesetzt werden.





Im Detail: OSP

- ist eine Windows basierte Anwendungssoftware,
- bietet eine interaktive Benutzerführung,
- besitzt Drag & Drop-, Zoom- und Scroll-Funktionalitäten und bietet dadurch dem Nutzer eine dynamisch anpass- und positionierbare Darstellung der Prozesse,
- ermöglicht die Einbindung standardisierter Diagnosesoftware,
- archiviert die Prüfergebnisse im LogBuch,
- vermeidet Fehldiagnosen.

Fazit: OSP

- ermöglicht einen automatisierten Prüfablauf,
- senkt Ausfallzeiten und Materialerhaltungsaufwände,
- unterstützt die Überprüfung gängiger HW-Komponenten,
- beschleunigt Instandsetzungsprozesse zielführend und nachhaltig,
- optimiert die logistischen Abläufe (Versorgungskette),
- reduziert die Lebenswegkosten (Life Cycle Costs, LCC)
- trägt zur nachhaltigen Verbesserung der Einsatzfähigkeit bei.

Über die INFODAS GmbH:

INFODAS ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Software- und Beratungsunternehmen und zählt seit über 35 Jahren zu den innovativen, mittelständischen Systemhäusern. Neben besonderen Referenzen in Telekommunikation, Energie-Versorgung, Handel, Banken und Versicherungen sowie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben ist die INFODAS GmbH ein verlässlicher Partner der Bundeswehr und der öffentlichen Hand. Durch unsere langjährige Beratungs- und Lösungskompetenz in den Bereichen IT-Sicherheit sowie Informations- und Kommunikationssysteme sind wir der richtige Ansprechpartner für Ihre Aufgaben.