

Leistungsfähigkeit steigern und Zeit sparen mit MIRAKEL®



Neuausrichtung der Bundeswehr erfordert effizienteres Informationsmanagement

Die Bundeswehr steht durch ihre Neuausrichtung vor enormen Herausforderungen, um ihre Leistungsfähigkeit zu halten bzw. noch auszubauen. Trotz reduzierter Truppenstärke müssen Effektivitäts- und Effizienzgewinne erreicht werden. Eine ganz wesentliche Fragestellung ist dabei, wie es gelingt, den Zugriff der Soldaten/Bediensteten auf die immer größer werdenden Wissens- und Informationsräume zu verbessern, um so deren kreative und intellektuelle Möglichkeiten besser ausschöpfen zu können und das Verständnis hinsichtlich immer komplexerer Sachverhalte zu erhöhen.

Für die an diesen Prozessen Beteiligten stellen Neuorientierungen, die Erhöhung der Komplexität und die Prozessgeschwindigkeit erhebliche Herausforderungen dar. Sie müssen selbst Veränderungsprozessen ausgesetzt werden, deren Erfolg maßgeblich die Qualität des Gesamtprozesses als auch das Prozessergebnis beeinflusst. Der Weg ist hierbei wesentlich für das Ergebnis im Ziel. Nur wenn ich mir aneigne, wie ich eine Waffe zu bedienen habe, kann ich sie einsetzen. Nur wenn ich kommuniziere, kann ich verstehen. Nur wenn ich zur Verfügung gestellte Informationen nutze, lerne ich, den Wert einer Information zu erkennen. Dieses Verständnis gilt vom Prinzip her für alle Bereiche der Bundeswehr, aber insbesondere in den analytisch-konzeptionellen Umgebungen, im Einsatz und bei der Ausbildung. Ziel muss es sein, die Leistungsfähigkeit jedes einzelnen Soldaten/Bediensteten bestmöglich zu nutzen und weiter zu entwickeln.

Ein wesentlicher Prozess ist dabei das Management von Informationen und Wissen. Dieser Prozess beeinflusst elementar jegliche Prozesse, in denen das Individuum seine Wirkung entfaltet. Generell gilt: Jeder Prozess benötigt Information, aber nicht jeder Prozess ist auf jede Information abbildbar. Die heutigen Herangehensweisen tragen dieser Logik oft nicht Rechnung, was in der Folge zu einer hohen Komplexität und damit zu hohen Kosten führt.

Folgt man der Logik und schafft zunächst einmal eine informationslogistische Struktur, die greift, was verfügbar ist, und wendet sich dann den Prozessen zu, sind der Aufwand zur Abbildung der Prozesse und der Schnittstellenaufwand bei benachbarten Prozessen geringer und die Prozesse wirken auf die vollständiger verfügbaren Informationsräume. Und in existierenden

Prozessen- wie Führungsinformationssystemen, Leitungsprozessen, analytisch-konzeptionellen Prozessen oder der Frage, wie man Informationen in Lotus oder SharePoint nutzt-, ist es notwendig, darüber nachzudenken, ob das nicht vielleicht auch besser geht.

Mit MIRAKEL® – unter anderem erfolgreich eingesetzt im Kommando Strategische Aufklärung (KSA), steht eine Produktpalette zur Verfügung, die eine bessere Informationsversorgung jedes einzelnen Soldaten/Bediensteten unterstützt und ihn darüber hinaus in komplexe informationslogistische Strukturen einbinden kann. MIRAKEL® ist nicht einfach eine Suchmaschine, die Dokumente zur Verfügung stellt, sondern sie ermöglicht einen effizienteren, direkten Zugriff auf die Informationen in den Dokumenten und ein flexibles Navigieren. Dadurch spart der Nutzer sehr viel Zeit und wird hinsichtlich seiner kreativ/intellektuellen Beschäftigung mit immer komplexeren Themen massiv unterstützt. So dokumentiert der nachfolgende Treffer einen Informationswert, der von klassischen Suchmechanismen nicht erreicht werden kann.

Die folgenden Vorteile und Anwendungsfälle sind besonders hervorzuheben:

- MIRAKEL® kann durch die Art und Weise der Bereitstellung von Informationen und die Qualität der Suchmechanismen die Leistungsfähigkeit der Soldaten/Bediensteten erhöhen.
- Die umfangreichen Informationsräume der Bundeswehr können mit MIRAKEL® besser genutzt werden – insbesondere File-Server, Lotus-Datenbanken, SharePoint, das Intranet, das Internet sowie SQL-Datenbanken.
- Mit MIRAKEL® spart der Nutzer mindestens 50% Zeit gegenüber vorhandenen Lösungen.
- Das Wissen ausscheidender oder versetzter Bundeswehrangehöriger wird besser verfügbar und die Einarbeitung in neue Aufgabengebiete massiv erleichtert.
- Vorhandene Informationen über Waffensysteme, aufklärungsrelevante Daten, Rüstungsprojekte oder Verwaltungsangelegenheiten kann einfacher zusammengeführt und tiefer analysiert werden.
- Wissen über Einsatzgebiete kann in virtuellen Wissensbasen gebündelt, in den Einsatzraum verschickt und dort erweitert werden.
- Als Bestandteil im Verbund NG&A sowie in komplexen Führungs- und Führungsinformationssystemen kann MIRAKEL® eine tiefere Durchdringung der eingebundenen Informationsräume ermöglichen.
- MIRAKEL® unterstützt analytisch-konzeptionelles Arbeiten in allen Bereichen der Bundeswehr.

Die einfach bedienbare, administrierbare und integrierbare Produktpalette MIRAKEL® besteht aus einer Anzahl von Client- und Serverprodukten, Modulen und Schnittstellen. Die Fähigkeiten, Wissensbasen auch browserbasiert zur Verfügung zu stellen sowie lokale, dezentrale, zentrale und externe Informationsräume zu vernetzen, schaffen die Möglichkeit, flexibel Heimat- und Einsatzstrukturen miteinander zu verbinden.

Für weitere Informationen:

Bernd Liske, Liske Informationsmanagementsysteme
Tel.: 0391 74415-0, E-Mail: bernd.liske@liske.de

