



LSABench

## LSABench - Das logistische Analysetool

LSABench unterstützt die wehrtechnische Industrie, nationale und multinationale Rüstungsagenturen und NATO-Partner bei der Optimierung der Lebenswegkosten von Systemen unter Anwendung der Methode „Logistic Support Analysis (LSA)“.

### Unser Unternehmen

#### BGS AG

Die BGS AG, ein Unternehmen der nextevolution consulting group, ist ein Beratungs- und Systemhaus für unternehmensübergreifende Informationstechnologie.

Seit über 25 Jahren ist das Unternehmen für die Öffentliche Verwaltung tätig.

Das Leistungsangebot von BGS umfasst neben Justizlösungen auch Finanzverfahren für Bundes- und Landesverwaltungen, Portallösungen in Verbindung mit Fachverfahren, logistische und administrative Fachinformationssysteme im Verteidigungsbereich, Lösungen für Agrarverwaltungen sowie Systeme für Medienarchive, Wissens- und Dokumentenmanagement.

LSABench setzt die Methode der „Logistic Support Analysis“ in der Planungs- / Analysephase eines Systems um. Die Methode wurde mit dem MIL-STD 1388 veröffentlicht.



Die Optimierung der Lebenswegkosten erfolgt über die Bereiche Materialerhaltung, Unterstützungsausstattung, Technische Dokumentation, Personal, Ausbildung, Konstruktion, Verpackung, Lagerung und Transport.

Ein Datenbestand gemäß MIL-STD 1388-2A, MIL-STD 1388-2B oder DEF STAN 00-60, ASD S3000L (in Entwicklung) wird vorausgesetzt.

LSABench unterstützt die Bestimmung der zur logistischen Analyse erforderlichen Datenelemente über ein Datenelement-Tailoring,

d. h. eine Einschränkung des zu untersuchenden Datenbestands.

LSABench wird in verschiedenen nationalen und multinationalen Rüstungsagenturen unter anderem bei der Beschaffung der Systeme EF2000, NH90, Tiger, GTK und METEOR eingesetzt.

### LSABench ermöglicht u. a.

- die logistische Analyse auf relevante Disziplinen zu begrenzen,
- den zu untersuchenden Datenbestand zu optimieren,
- die Vollständigkeit der für eine logistische Analyse erforderlichen Datenelemente zu prüfen,
- den Datenbestand thematisch, gemäß Systemaufbruch oder tabellarisch gemäß MIL-STD-1388-2B darzustellen,
- die Auswirkung eines LSA Kandidaten (LCN) zu untersuchen, beispielsweise auf die Zuverlässigkeit, Wartbarkeit oder die Logistik des Gesamtsystems,
- die Leistungsmerkmale einer

„LSABench -  
die bewährte  
LSA-Unterstützung“



## LSABench

LCN, innerhalb der Systemgrenzen oder zwischen Systemen zu vergleichen,

- die Änderungen von Datenelementen in Datenlieferungen nachzuvollziehen,
- Daten an ein LSA-Commenting System zu exportieren.

Eine Erweiterung von LSABench um spezifische Datensichten und Auswertungen ist möglich. Gleiches gilt für die Integration in eine bestehende IT-Infrastruktur oder in ein bestehendes LSA-Commenting System.

LSABench ist auf Windows-Betriebssystemen lauffähig.

Darüber hinaus ist ein Hosting der LSABench möglich.

### LSABench verfügt über

- eine strikte Validierungsfunktionalität gemäß LSA MIL-STD,
- Multi-User-Funktionalität,
- aussagekräftige, grafische Bewertungsverfahren,
- eine logistische Schnittstelle zum Ersatzteilmanagement, Materialerhaltungs- und Instandhaltungskonzept und
- eine Möglichkeit zur Analyse vergleichbarer Daten ähnlicher Systeme.



### Bei Interesse an

- der Qualitätssicherung von LSA-Daten,
- der Konsolidierung von Analyseergebnissen,
- der Erhöhung der Transparenz im LSA-Prozess
- der Auswertung der LSA-Daten ähnlicher Systeme

**testen Sie die im Webauftritt kostenlos verfügbare Demo-Version.**



Um Ihnen einen Eindruck von unserem Angebot „LSA“ und „LSABench“ geben zu können, würden wir uns über Ihre Kontaktaufnahme freuen:

BGS Beratungsgesellschaft  
Software Systemplanung AG  
Ralf Könsgen  
Grantham-Allee 2-8  
53757 Sankt Augustin

Fon.: +49 2241 166-500  
Fax.: +49 2241 166-680  
Mail: info@bgs-ag.de  
Web: www.bgs-ag.de