



## 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 gehört zur DATAGROUP und ist ein Beratungs- und Systemhaus für unternehmensübergreifende Informationstechnologie.

Seit über 25 Jahren ist das Unternehmen für die Industrie, die Bundeswehr und die Öffentliche Verwaltung tätig.

Das Leistungsangebot von BGS umfasst neben Lösungen für logistische und administrative Fachinformationssysteme im Verteidigungsbereich auch Lösungen für Justiz und Finanzverfahren für Bundes- und Landesverwaltungen, Portallösungen in Verbindung mit Fachverfahren, 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 Eurofighter Typhon, NH90, Tiger, Boxer 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,

„LSABench -  
die bewährte  
LSA-Unterstützung“



## LSABench

- die Leistungsmerkmale einer 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

**kontaktieren Sie uns bitte.**



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  
Auf den Tongruben 3  
53721 Siegburg

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