



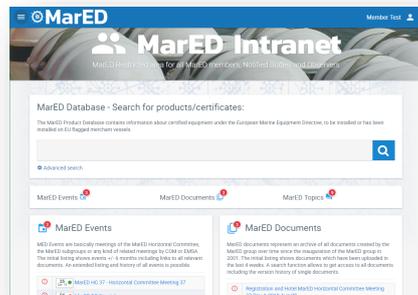
## Organisieren Sie Ihre Online-Präsenz Toolbox für komplexes Informationsmanagement über das Internet

Die Toolbox BAL®.IMS (BALance Information Management Solutions) ermöglicht ein umfangreiches Informationsmanagement zur Unterstützung, Organisation und Verwaltung verteilter Organisationen. Wesentliches Ziel von BAL®.IMS ist der Aufbau einer zentralen Informationsquelle, die den Benutzern von verschiedenen Orten aus zur Verfügung steht. Diese verfügen über unterschiedliche Rechte zum Ansehen oder Bearbeiten der bereitgestellten Informationen. BAL®.IMS ist eine konfigurierbare, webbasierte Umgebung, die auf einer relationalen Datenbank aufsetzt und für Anwendungen im Internet, Extranet oder Intranet genutzt werden kann. Es handelt sich nicht um eine direkt anwendbare Softwarelösung, sondern um eine Funktionsbibliothek zur Implementierung von Datenbankanwendungen.

Die wichtigsten BAL®.IMS-Funktionen im Überblick:

### Konfigurierbare und skalierbare Datenbanken

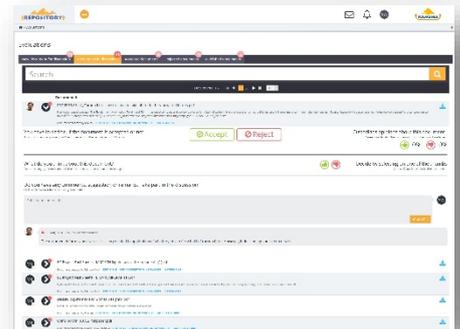
- Organisationen und Personen
- Ereignisse (Workshops, Meetings etc.)
- Dokumente (Agenden, Pressemitteilungen, Protokolle, Arbeitsergebnisse ...)
- Projekte (Arbeitspakete, Meilensteine, Kalender, ...)



### Funktionen

- Organisation- und Personen-Management (Anlegen/Ändern von Organisationen und Personen, Rechte-Management)
- Event-Manager (Anlegen und Bearbeiten von Ereignissen)
- Dokumenten-Manager (Dokument-Upload, Download, Bearbeitung von Metadaten)

- Rechte-Management (Definition von Rollen und Zuweisung von Zugriffsrechten)
- Arbeitspaket-Management (geplanter und tatsächlicher Ressourcenverbrauch, Fortschrittskontrolle, Kommentare, ...)
- Erzeugung von Reports (pro Arbeitspaket, Partner, Ereignis, ...)



### Sicherheitslevel

Grundsätzlich erfolgt der Zugriff auf die BAL.IMS-Funktionen über HTTPS-gesicherte Verbindungen, so dass eine Grundverschlüsselung sichergestellt ist. Der Benutzerzugriff wird über Loginnamen und Passwort gesteuert.

Für Anwendungen mit höheren Sicherheitsstandards kann BAL®.IMS auch über eine VPN-Verbindung eingesetzt werden (Virtual Private Network). Für noch höhere Anforderungen an die Sicherheit können die abgelegten Dokumente zusätzlich verschlüsselt werden.

### Ausgewählte Referenzen

- [www.bal.pm](http://www.bal.pm) - ein Projektmanagementsystem besonders für EU-geförderte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, das Dokumentmanagement, Ereignisverwaltung und Qualitätskontrolle bereitstellt
- [www.mared.org](http://www.mared.org) - Eine Produktdatenbank mit Arbeitsgruppenverwaltung zur Implementierung der EU-Richtlinie für Maritime Sicherheitsausrüstung
- [www.nmmt.de](http://www.nmmt.de) - Website für die Arbeit im Rahmen des Nationalen Maritimen Masterplans Maritime Technologien (NMMT) der Bundesregierung und dessen Darstellung im Internet