

SMD Viewer

SMD Viewer von Ovidius ist eine umfassende Browser-Lösung mit integriertem Retrievalsystem für S1000D-konforme Interaktive Elektronische Technische Publikationen (IETP). Das System wurde unter Verwendung der leistungsstarken Plattform EB.Suite von EasyBrowse entwickelt.

Was kann der SMD Viewer?

Das System wurde unter Verwendung der leistungsstarken Plattform EB.Suite von EasyBrowse entwickelt. SMD Viewer kann als eigenständige Anwendung von einer CD, DVD oder einem USB-Stick gestartet werden und ist somit ohne Installation lauffähig. Nach Einlegen der CD-ROM in das entsprechende Laufwerk des Computers besteht sofortiger Zugriff auf alle benötigten Informationen. SMD Viewer ist ebenfalls als webbasierte, intranetfähige Anwendung erhältlich, wobei sich die Online- und Offlineversion bezüglich Funktionen und Benutzeroberfläche nicht unterscheiden.

Sämtliche Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und sind somit leicht abrufbar. Für ein effizienteres Sicherheitsmanagement und um unbefugten Zugriff auf bestimmte Daten zu verhindern, kann die Datenbank verschlüsselt werden.

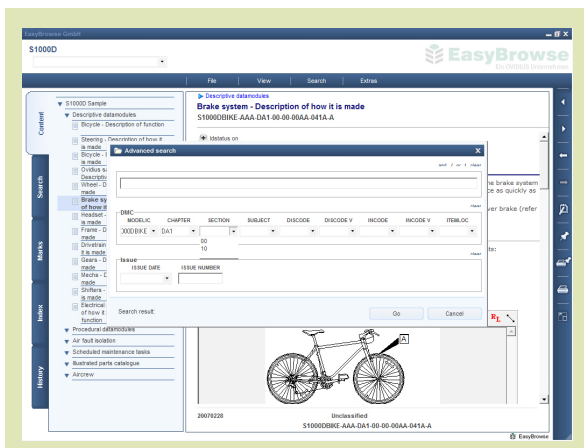
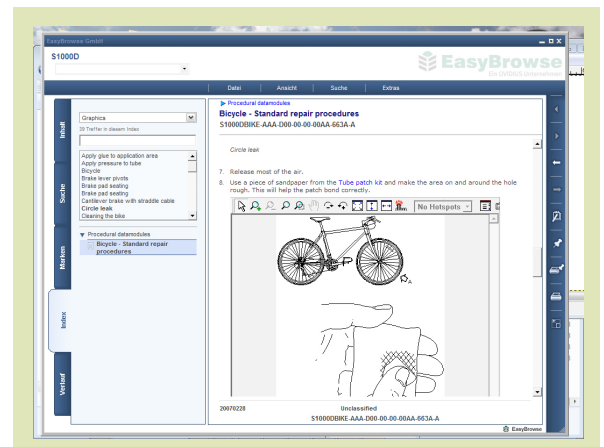
SMD Viewer ermöglicht das Veröffentlichen einer unbeschränkten Anzahl von Publikationen.

Suchen und Finden: Umfangreiche Recherche

SMD Viewer ermöglicht das Veröffentlichen einer unbeschränkten Anzahl von Publikationen. Informationsrecherchen erfolgen quer über alle Publikationen und Handbücher. Die leistungsstarke Volltextsuche der EasyBrowse-Suchmaschine unterstützt außerdem unterschiedliche Suchtechniken und -strategien. Mit Hilfe von UND und ODER können Suchbegriffe beispielsweise logisch miteinander verknüpft werden.

Ebenfalls möglich ist die Suche nach Wortgruppen, Ähnlichkeitsuchen, die Suche nach Synonymen und eine phonetische Suche. Die Trefferliste wird in einer Baumstruktur dargestellt, die die gefundenen Module im Kontext ihrer Publikation darstellt.

SMD Viewer unterstützt eine Metadatenuche basierend auf Informationen, die aus Datenmodulen, z.B. Kapitelnummern, Modellbezeichnung, ICNs, Ersatzteilen, Verbrauchsmaterialien und Sonderwerkzeugen extrahiert wurden. Diese Metadaten können untereinander verknüpft werden, um noch präzisere und relevantere Recherchen zu ermöglichen.



Weiterhin können Notizen zu Datenmodulen hinzugefügt werden, die sämtlich gespeichert und dem Nutzer auch bei einer Aktualisierung der Publikation weiter zur Verfügung stehen.

Ein schnelles Auffinden von häufig benötigten Informationen wird über Lesezeichen ermöglicht.

Publikationen, die bereits als Offlinedokumentation an den Kunden geschickt worden sind, können aktualisiert werden, ohne neue Datenträger zu verschicken. Mit der Online-Aktualisierungsoption der EB.Suite kann der Benutzer Dokumente einfach und zuverlässig aktualisieren: Sobald ein inkrementelles Aktualisierungspaket erstellt und zum Download bereitgestellt worden ist, wird es vom Viewer automatisch heruntergeladen und installiert.

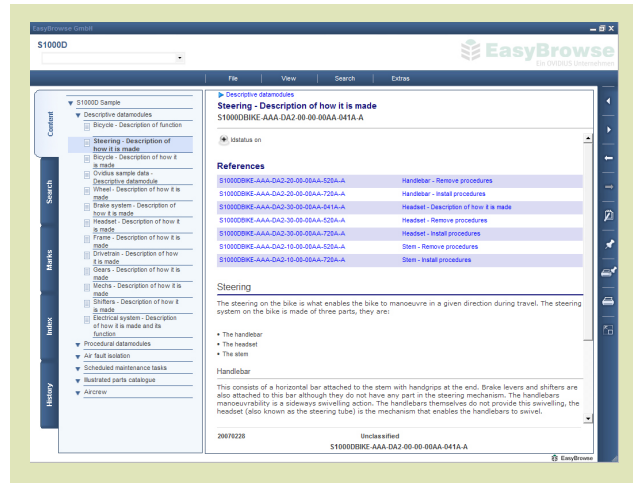
Darstellung und Druck

Die Benutzeroberfläche und die Darstellung der Informationen im Viewer können individuell gestaltet werden, wodurch auch das Anpassen von Informationen an die Bedürfnisse der Kunden kinderleicht wird.

SMD Viewer bietet außerdem eine große Bandbreite von Bitmap-Grafikformaten. Darüber hinaus unterstützt er SVG- und CGM-Grafiken. In letzteren werden auch Hotspots unterstützt.

SMD Viewer verfügt über leistungsstarke Funktionen zur Darstellung und zum Drucken von Tabellen. Reihen und Spalten können als fixiert definiert werden, wodurch vertikale und horizontale Tabellenrecherchen unabhängig vom übrigen Teil eines Datenmoduls durchgeführt werden können. Weiterhin ermöglicht das automatische Skalieren und Drehen von Tabellen den Druck großer Tabellen sowie das Drucken von Tabellen als zusammenklebbares Raster.

Die Druckfunktionen ermöglichen es dem Benutzer, individuelle Datenmodule, ausgewählte Datenmodule oder einzelne Kapitel zu drucken.



Ihre Publikationen

Publikationen können aus einer Kombination von SGML/SML-Inhalten und im PDF-Format vorliegenden Altdaten erstellt werden. SMD Viewer bietet transparenten Zugriff auf Informationen unabhängig vom Quelldatenformat. PDF-Dateien werden als Textinformation indiziert.

SMD Viewer unterstützt die aktuellsten Stände der S1000D-Spezifikation.

Informationen können dynamisch gefiltert werden, beispielsweise nach Verwendbarkeit. Der Browser blendet dabei unzutreffende Informationen dynamisch aus.

Lokalisierung durch Sprachunterstützung!

SMD Viewer unterstützt außerdem eine unbeschränkte Anzahl von Sprachen.

So ist beispielsweise die Lokalisierung der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) möglich sowie die Veröffentlichung einer unbeschränkten Zahl an Dokumenten in unterschiedlichen Sprachen in nur einer Publikation.

Ihre Vorteile

Dank der leistungsstarken XML-basierten Oberfläche der EB.Suite kann SMD Viewer an individuelle Kundenwünsche und -bedürfnisse angepasst werden.

SMD Viewer kann außerdem in unterschiedliche CSDBs integriert werden und ermöglicht somit einen nahtlos integrierten Publikationsprozess.

Es werden keine Laufzeitlizenzengebühren auf SMD Viewer erhoben. Sie können so viele Kopien verteilen wie Sie möchten.

Über Ovidius

Die Ovidius GmbH mit Sitz in Berlin entwickelt Softwarelösungen auf der Basis von XML und SGML für das Erstellen, Verwalten und Publizieren von technischen und wissenschaftlichen Informationen. Mit seinem Angebot richtet sich Ovidius insbesondere an Unternehmen mit komplexen Dokumentationsanforderungen, z. B. an die Automobilindustrie, den Maschinen- und Anlagenbau, an Softwarehersteller, an die Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie, die Medizintechnik und die IT-Branche.

Ovidius Berlin
Alte Jakobstr. 79-80
10179 Berlin
Deutschland

Kontakt
Tel: +49 (30) 4081895-0
Fax: +49(30) 4081895-99
Web: www.ovidius.com