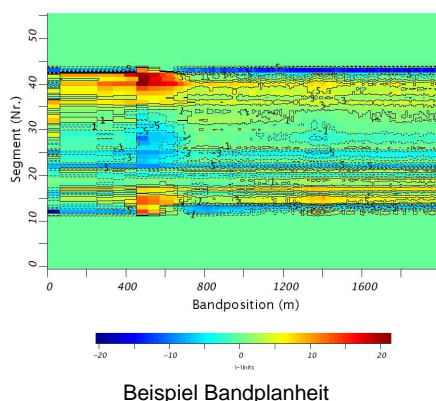


Erweiterungsmodule

- ▶ Voll unterstütztes DS:R1 Modul
- ▶ Generierung von Berichten
- ▶ Verschiedene Arten der Triggerung
- ▶ Weiterverarbeitungsmöglichkeiten
- ▶ Übergreifende Berichte



Übersicht

Das Modul *ReportIT* ist eine sinnvolle **DS:R1®** Erweiterung, wenn es um die automatische Generierung und Weiterverarbeitung von Berichten geht. Statusberichte, Fehlerberichte, Produktionsberichte. Die Integration von Level1- und Level2- Daten sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild.

Konzept

Mit dem Modul *ReportIT* wird die automatisierte Generierung von Berichten systemübergreifend vereinheitlicht. Dieser Prozeß schließt die Einzelschritte Datenerfassung, Aufbereitung und Ausgabe, wie z.B. Druckerausgabe, mit ein. Die unterschiedlichen Berichtstypen werden als Vorlage, zusammen mit den integrierten *LifeData™*-Elementen, abgelegt. Ein *LifeData*-Element besitzt eine passivierte Schnittstelle zu einer Datenquelle, die im Falle einer Triggerung kurzzeitig aktiviert wird. Hierbei kann es sich beispielsweise um eine Tabelle, einen Messwert oder auch um ein Planheitshöhenraster handeln. Da *ReportIT* Zugriff auf alle relevanten Daten besitzt, sind der Komplexität der Darstellung praktisch keine Grenzen gesetzt.

Zusammen mit dem Modul *VTrigger™* ist es möglich einen Bericht auf ein externes Ereignis hin, z.B. nach einem wichtigen Produktionsschritt, zu generieren. Im Falle einer vorhandenen *ProdDB™* Infrastruktur können L1-Daten auch noch nach Wochen in Berichtsform aufbereitet werden.

Nutzen

ReportIT ist eine zentrale Instanz der übergreifenden Berichtsgenerierung. Berichte werden nicht mehr über proprietäre Programme und aus verschiedenen Quellen heraus abgewickelt, sondern transparent und änderungsfreundlich generiert. Eine Vielzahl von automatisierten Weiterverarbeitungsmöglichkeiten, wie z.B. HTML- oder SVG- Export, stehen zur Verfügung.



Entwicklung

ibSchuler
 Brahmstraße 3a
 D-91052 Erlangen, Germany
 +49 (0) 9131-93 24 904
 +49 (0) 9131-93 24 908 (Fax)
info@ibschuler.net
www.ibschuler.net



Vertrieb

denk-stein.net
 Erasmusstraße 14
 D-10553 Berlin, Germany
 +49 (0) 30-39 89 81-28
 +49 (0) 30-39 89 81-39 (Fax)
sales@denk-stein.com
www.denk-stein.net



ReportIT DE 16042003