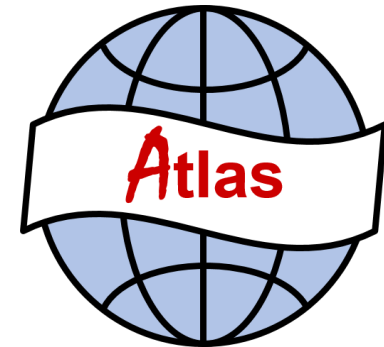




Mercury Suite: Atlas Form Designer

Form Processor

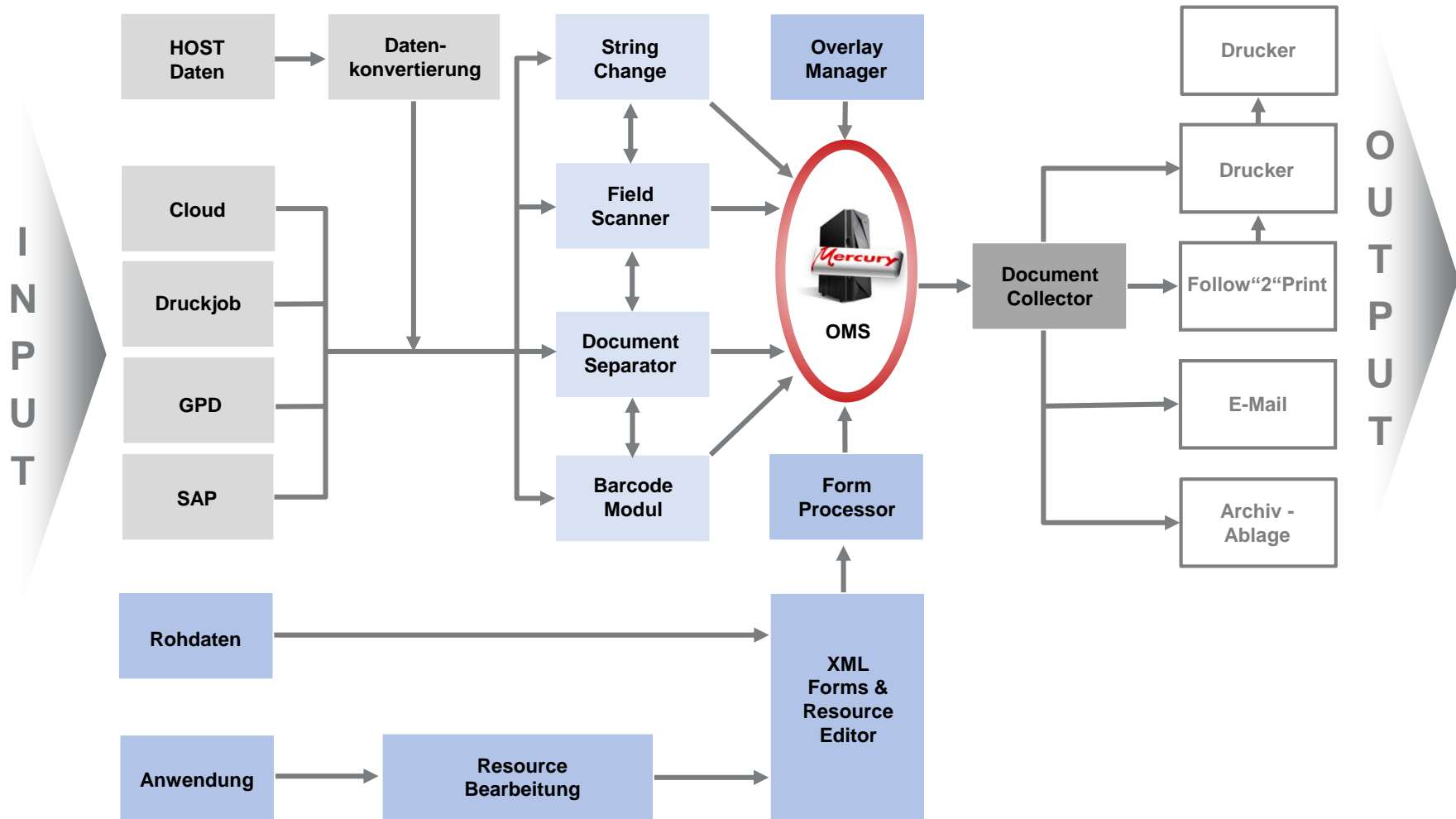
OMS-Integration



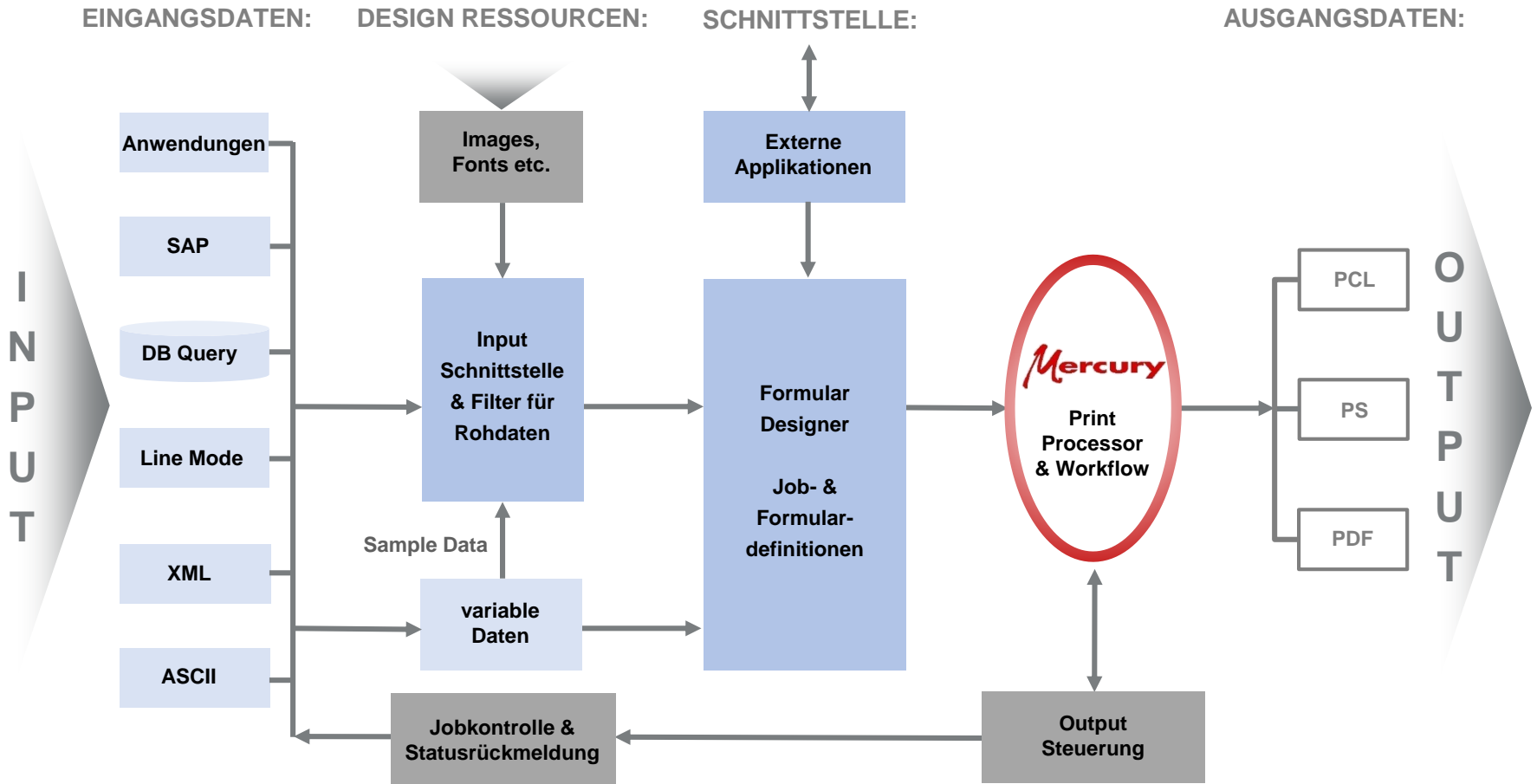
Produkthighlights

- Atlas stellt ein universelles Tool zur Dokumentenerstellung für dynamischen Datendruck dar und ist vollständig in der Mercury Lösung integriert.
- Neben XML Strukturen können auch klassische Datenformate, wie Line Mode, mit Hilfe verschiedener Inputfilter durch Atlas verarbeitet werden.
- Durch die vollständige Integration von Atlas in Mercury kann ein gesicherter Druck vorgenommen werden.
- Im Rahmen des gesicherten Drucks werden innerhalb der Mercury Queue durch den Form Processor die eingehenden Rohdaten mit dem generierten Jobseiten verglichen und auf Plausibilität überprüft.
- Die Plausibilitätsergebnisse können im Rahmen des gesicherten Drucks an die Anwendung zurück gemeldet werden.
- Einbindung beliebiger Grafikelemente und Schriftdesign.
- Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche zur vereinfachten Pflege der Formulare.

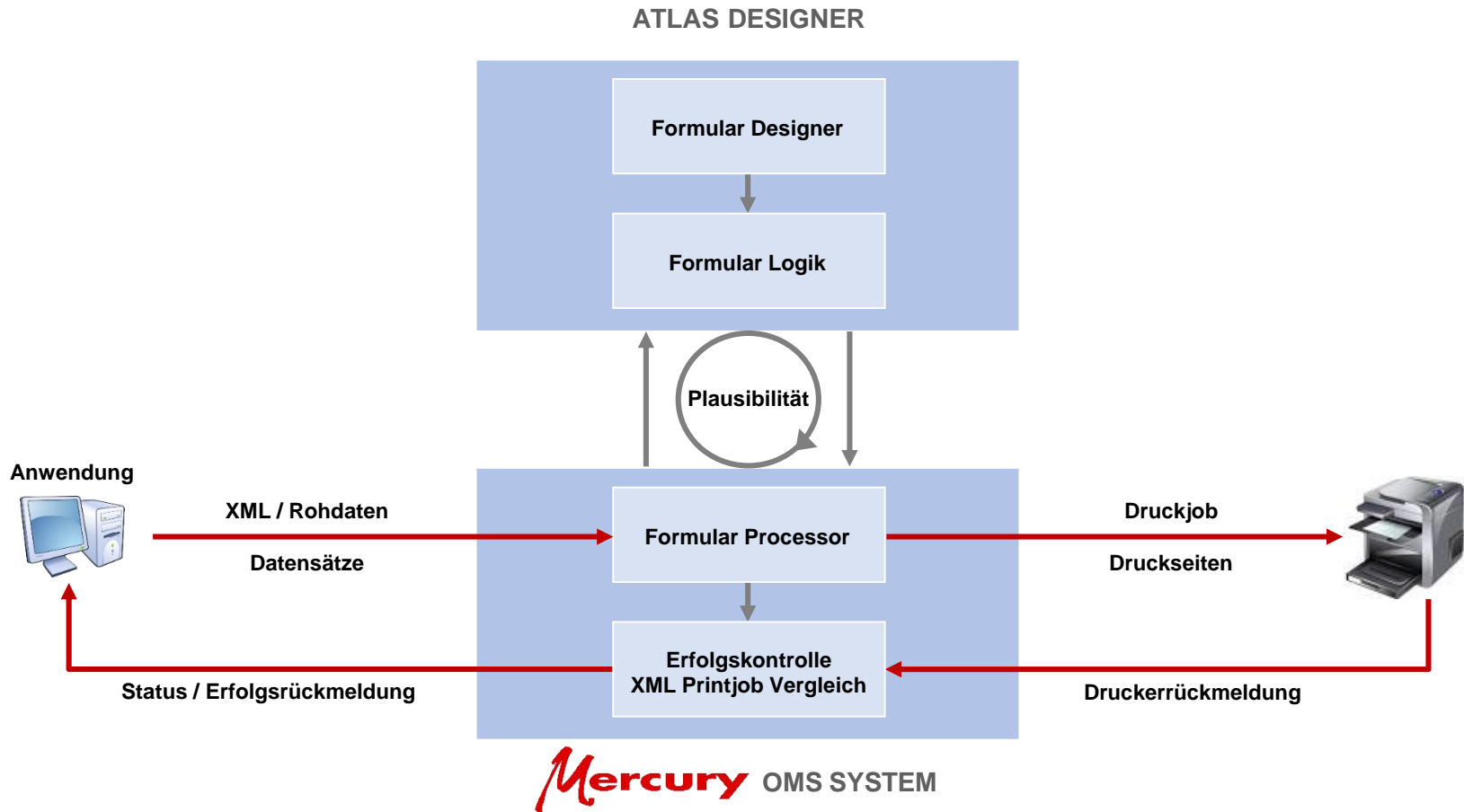
Globaler Mercury Funktionsaufbau



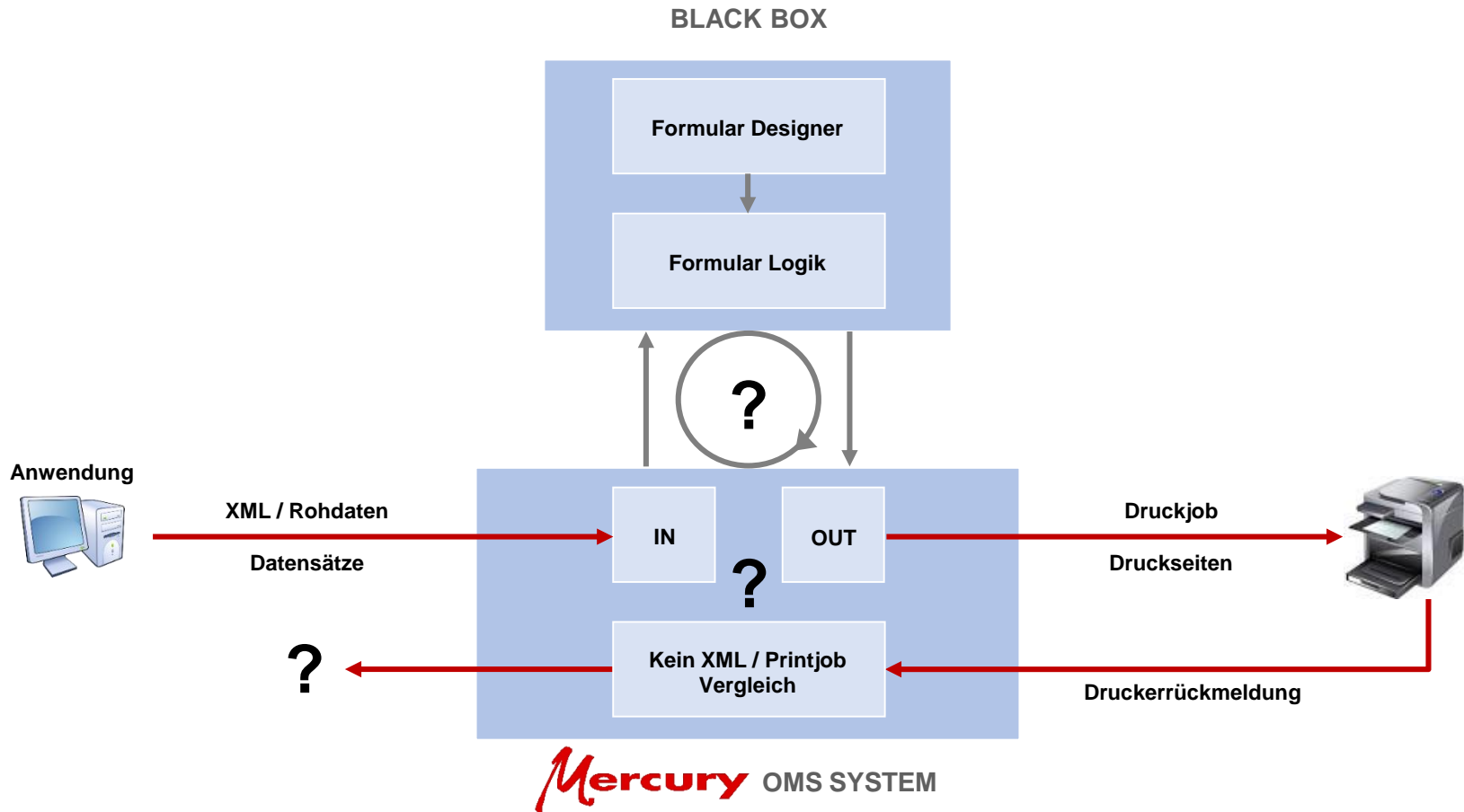
Dynamic Form Editor & Workflow



Bidirektionaler gesicherter Druck über Atlas



Vereinfachtes Druckverfahren mit Hilfe von Fremdprodukten



Mögliche, mit der Anwendung abzustimmende Rückinformationen für den gesicherten Druck

- Printdaten aus XML Struktur erfolgreich und vollständig generiert
- Druckjob erfolgreich ausgegeben
- Drucker offline / nicht verfügbar
- Druckjob auf alternatives Gerät ausgegeben
- Fehlerhaftes Formular
- Fehlerhafte XML Daten
- Formular nicht gefunden
- ...

Formulardesign & Felddefinitionen

The screenshot displays the Mercury Atlas Form Designer interface. The main workspace shows a form titled "Fahrzeug Informationsblatt" with the following fields and sections:

- Header: **Fahrzeug Informationsblatt**
- Fields:
 - Produktions-Nr.: [VID_List0001.TextItem0001]
 - Fahrgestell-Nr.: [VID_List0001.TextItem0017]
 - Fertigungsbereich: [VID_List0001.TextItem0011]
 - Schicht-Nr.: [VID_List0001.TextItem0003]
- Barcode: A standard 1D barcode is positioned to the right of the production number field.
- Table: A table with three columns:
 - LC-Oberteil**: [VID_List0001.T]
 - LC-Unterteil**: [VID_List0001.]
 - Ausstattung**: [VID_List0001.]
- Section: **Auftragsfortschritt** with field [VID_List0001.TextItem] and a barcode.
- Section: **Kundenauftrag** with a barcode.
- Section: **Baumuster** with field [VID_List0001.TextItem000].

The interface includes a top menu bar with options like "Berichtsdesigner", "Druckvorschau", and "HTML Ansicht". A left sidebar contains a "Werkzeuge" (Tools) panel with icons for "Zeiger", "Text", "Bild", "Rahmenelement", "Tabelle", "Linie", "Barcode", "Seiteninformation", "Seitenumbruch", and "Bandübergreifend...". A right sidebar shows a "Liste der Felder" (Field List) and an "Eigenschaften" (Properties) panel for the selected field, displaying settings like "TopMargin", "Schriftfarbe", "Stil", and "Layout".

Ziehen Sie dieses Element, um ein Element daran zu binden oder
 Ziehen Sie dieses Element mit der rechten Maustaste oder
 Hochstempel-Taste gedrückt, um ein Element auszuwählen das
 gebunden werden soll.
 oder
 Benutzen Sie das Kontextmenü um einen Parameter oder
 berechnetes Feld zu erstellen.Datenbindung: VID.ListItem0002

Design-Workflow

The screenshot displays the Mercury Atlas Form Designer interface. The main workspace shows a grid with a car image and a text box. Annotations with arrows point to the 'Bild' (Image) tool in the 'Werkzeuge' (Tools) panel and the 'Text' tool in the 'Standard Elemente' (Standard Elements) panel, with the text: **Drag & Drop mit Standardelementen**. Another annotation points to a text box containing the dynamic data binding `[VID_List0001.TextItem0001]`, with the text: **Drag & Drop mit dynamischen Elementen aus dem XML Datenfile**. A third annotation points to the 'Liste der Felder' (List of Fields) panel, which shows a tree structure of fields including 'VID_List0001' and its sub-items 'TextItem0001', 'TextItem0002', and 'TextItem0003'. The 'Eigenschaften' (Properties) panel on the right shows the properties for 'pictureBox1 Bild', including appearance and data binding options. A status bar at the bottom left shows 'pictureBox1 { Pos:25,71 Größe:593,391 }'. A footer at the bottom right contains the docuFORM GmbH logo.

Drag & Drop mit Standardelementen

Drag & Drop mit dynamischen Elementen aus dem XML Datenfile

Standardelemente - wie z.B. Barcodes oder Bilder - können natürlich auch nachträglich über die Elementeeigenschaften dynamische Daten aus dem XML Datenfile zugewiesen werden.

Formularergebnis mit Echtdateien

Fahrzeugblatt - Atlas Form Designer

Berichtsdesigner Druckvorschau HTML Ansicht

Speichern Drucken Sofort drucken Optionen Parameter Kopf- und Fusszeile Skalierung Ausrichtung Größe Suchen Miniaturansicht Lesezeichen Erste Seite Nächste Seite Letzte Seite Verkleinern Zoom Mehrere Seiten Vergrößern Seitenfarbe Wasserzeichen Hintergrund Export

Fahrzeugblatt x

Parameter

PrintDuplex Vertical
PaperSource Schacht 2

Zurücksetzen Bestätigen

SheetID : PBU 01

Fahrzeug Informationsblatt


Produktions-Nr. : 5550006
 Fahrgestell-Nr. : 1234567890123456p
 Fertigungsbereich : 9876
 Schicht- Nr. : 9234500001

5550006

LC-Oberteil 5678	LC-Unterteil 8765	Ausstattung 123
-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Auftragsfortschritt 510 **Kundenauftrag**
 212250923735995431

Baumuster
22120303



Fahrzeug Informationsblatt

Produktions-Nr. : 5550005
 Fahrgestell-Nr. : WDD20400611232345
 Fertigungsbereich : 0500
 Schicht- Nr. : 1234567890

5550005

Seite 1 von 1 | 90%

Alleinstellungsmerkmale



- Im Rahmen der vollständigen Mercury Integration von Atlas erfolgt ein gesicherter Druck bis hin zur Druckbestätigung zum Host.
- Der in der Mercury Printqueue eingebettete Form Processor vergleicht die Eingangsdaten mit den generierten Druckseiten und führt eine Plausibilitätsprüfung durch.
- Die Ergebnisse der Plausibilitätsprüfung können im Rahmen des gesicherten Drucks an die Anwendung zurückgemeldet werden.
- Durch die patentierte Mercury Technologie können ohne Qualitätsverlust, herstellerübergreifend, Formularausdrucke alternativ ausgegeben werden.
- Möglichkeit, alte Line Mode Daten für vorhandene Datenströme zu verwenden.
- Einheitliche Benutzeroberfläche im Rahmen der Mercury Gesamtlösung.
- Optimale Druckperformance durch Integration des Gesamtpaketes in die Mercury Lösung.

Auszug aus unserem Kunden- & Partnerportfolio



,Who is who‘ bei docuFORM:

docuFORM GmbH Karlsruhe

Headquarters

Händelstr. 11
76185 Karlsruhe
Germany

Fon: +49 721 16198 0
Fax: +49 721 16198 16

info@docuform.de
www.docuform.de

Development Department

Lembacher Str. 16-18
68229 Mannheim
Germany

info@docuform.de

Support & Data Centre

Odenwaldstr. 3
63263 Neu-Isenburg
Germany

support@docuform.de

Management, CEO

Martin Denk

mdenk@docuform.de

Reinhard Suhl

rsuhl@docuform.de