

# Glaserdata Preise

Lizensierung und Dienstleistungen rund um Glaserdata

Dieter Tremel <tremel@tremel-computer.de>

Copyright © 2016 Tremel Computer, Dieter Tremel

## Inhaltsverzeichnis

Lizensierung der Glaserdata Schnittstelle .....	1
Umwandlung bestehender Preisdaten in das Glaserdata-Format .....	2
Rendering bestehender Glaserdata-Dateien nach HTML oder PDF .....	3
HTML .....	3
PDF .....	3

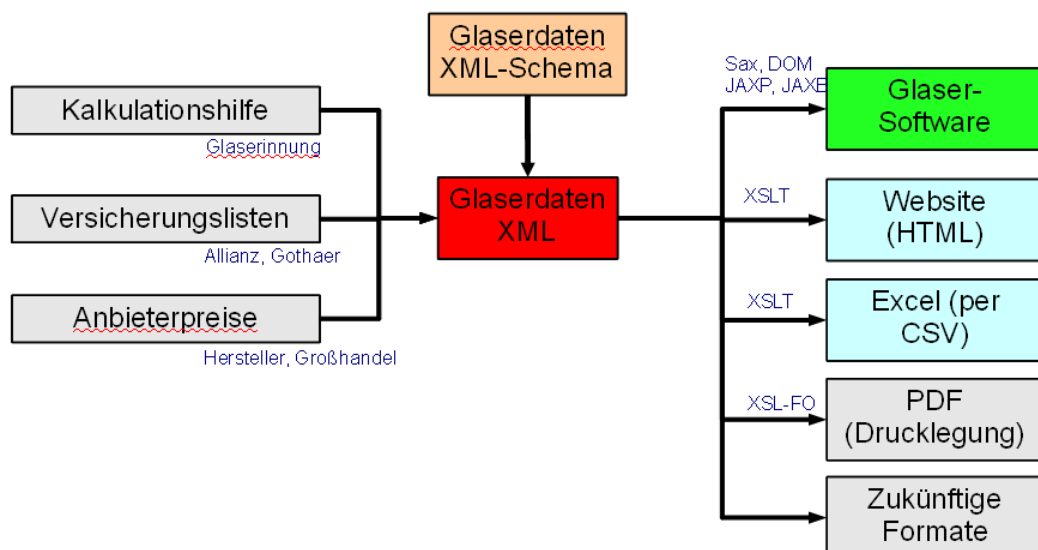
### Nettopreise

Alle Preise verstehen sich als Nettopreise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

### Weiterverkauf vorbehalten

Bei allen Lizensierungen erhalten Sie das nur Nutzungsrecht für die Sourcen, ein Weiterverkauf oder gewerbliche Nutzung über den Eigenbedarf hinaus ist untersagt.

Abbildung 1. Die Architektur von Glaserdata



Folgende Lizenzen und Dienstleistungen sind Gegenstand dieser Preisliste:

## Lizensierung der Glaserdata Schnittstelle

Glaserdata ist eine den Anforderungen des Glaserhandwerks angepasste Preisschnittstelle basierend auf XML. Eine tiefere Beschreibung finden Sie im Glaserdata Handbuch.

Verwendungszweck ist die Implementierung in Softwareprodukten des Glaserhandwerks (Glaserprogramme) und die Erzeugung eigener Daten und deren Validierung.

Die Lizensierung umfasst:

- Die Erlaubnis die Schnittstelle zu nutzen.
- Eine XML-Schema Datei `glazier_pricing.xsd`, die das Format exakt beschreibt.
- Das Glaserdata-Handbuch, das auch als Entwickler-Dokumentation dient.
- Einen telefonischen Einstiegssupport durch Tremel Computer, mit dem Sie erste Fragen der Installation und Implementierung klären können (1-2 kurze Telefonate).

*Lizenzkosten 145 EUR*

## Umwandlung bestehender Preisdaten in das Glaserdata-Format

Sie sind Anbieter für das Glaserhandwerk und wünschen Ihre Preisdaten im das Glaserdata-Format anzubieten. Wenn Sie die Konvertierung nicht selbst durchführen wollen oder können, bieten wir Ihnen dies als Dienstleistung an.

Sie liefern uns die Daten in einem geeigneten EDV Format an. Geeignete Formate sind zum Beispiel:

**Tabelle 1. Geeignete Eingabeformate zur Konvertierung**

Format	Eignung	Bemerkung
XML	++	Unser Wunschformat, da eine Transformation von verschiedenen XML-Dialecten gut lösbar ist
CSV	+	CSV = Comma Separated Values, siehe <i>CSV in Wikipedia</i> [ <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/CSV_%28Dateiformat%29">http://de.wikipedia.org/wiki/CSV_%28Dateiformat%29</a> ]
Excel	-	Eignung je nach Systematischer Anlage sehr verschieden
Relationale Datenbanken	++	SQL-Inserts, DBF, MySQL, Postgres, Firebird etc.

Die Aufzählung ist nicht vollständig. Sprechen Sie uns auf Ihr Format an. Im Prinzip ist auch eine Umwandlung aus bedrucktem Papier möglich, muss aber individuell angeboten werden

Die Daten müssen getrennt als zwei Tabellen Warengruppen und Artikel vorliegen. Liegen alle Artikel in einer Warengruppe, so ergänzen wir eine Pseudo-Warengruppe. Warengruppen dürfen verschachtelt sein.

Artikel und Warengruppen können ergänzende Eigenschaften wie zum Beispiel *Dicke in mm* haben. Eigenschaften einer Warengruppe gelten für alle darin enthaltenen Warengruppen und Artikel, können aber weiter unten im Baum überschrieben werden.

Um die Kalkulation zu erleichtern, haben wir eine Pauschale für mittlere Schwierigkeit angesetzt. Darunter verstehen wir *gutartige Datenquellen* und nicht mehr als einige tausend Datensätze. Sollten die Datenquellen sehr schwierig oder sehr umfangreich sein ist eventuell ein individuelles Angebot nötig. Im selben Sinne kann die Pauschale bei ausgesprochen trivialen Konvertierungen auch reduziert werden.

*Konvertierungskosten-Pauschale für durchschnittliche Schwierigkeit: 1260 EUR*

# Rendering bestehender Glaserdata-Dateien nach HTML oder PDF

Das eigentliche Glaserdata-Format in XML ist für die EDV konzipiert und für den Menschen nur eingeschränkt lesbar. Mittels geeigneter Werkzeuge erzeugen wir aus Ihren Daten perfekt gestaltete Preislisten zur Verwendung im Web oder Intranet (HTML) bzw. als PDF zur Recherche und zum Ausdruck durch Ihre Kunden erzeugen.

Bedingung für die reibungslose Konvertierung ist eine fehlerlos gegen das Schema validierende Glaserdata-XML-Datei.

## HTML

Verwendung für Web und Intranet

Eine Präsentation Ihrer Preise auf Web oder Intranetseiten ermöglicht Ihren Endkunden eine leichte Recherche am Bildschirm mit dem gewohnten Browser. Sie präsentieren damit Ihre Daten zeitgemäß und innovativ, und im Nebeneffekt fallen die Kosten einer Verteilung weg. Neuabfassungen, Fehlerverbesserungen und Aktualisierungen sind ohne großen Aufwand möglich.

Durch die intensive Verlinkung und Indizierung der Daten, ist ein verbessertes Betrachten als in der Papierform möglich.

## Konvertierung nach HTML als Dienstleistung

Easy-Going: Sie liefern uns die Glaserdata-Dateien und wir generieren die HTML-Ausgabe auf unseren Maschinen

*Konvertierungskosten-Pauschale HTML: 200 EUR*

## Lizensierung der XSLT-Scripten zu Konvertierung

Sie lizensieren unsere Werkzeuge in Form von XSLT 2.0 Scripten und konvertieren eigenständig.

Wenn sie mit Ihrer eigenen EDV in der Lage sind, XSLT Scripten auszuführen, ist dieses Vorgehen von Vorteil: Sie können die Umwandlungen den eigenen Vorstellungen anpassen und auf Knopfdruck problemlos auch wiederholt durchführen. Falls sie Ihre Daten häufig neu herausbringen, können sie so auch die Kosten für die Konvertierungskosten-Pauschale sparen.

*Lizensierung der XSLT-Scripten für HTML-Rendering: 1600 EUR*

## PDF

Verwendung für Ausdrucke Inhouse und beim Endkunden und in der Druckvorstufe

Ein sauberes PDF ermöglicht Ihren Endkunden eine leichte Recherche am Bildschirm mit gewohnten Werkzeugen. Der Endkunde erzeugt selbst Ausdrucke von Preislisten, so dass Kosten der Distribution reduziert werden können.

Ein anderes Szenario ist die Verwendung des PDF in der Druckvorstufe, um den Satz von Katalogen und Preislisten zu erleichtern. Ihre Druckerei wird es Ihnen danken.

## Konvertierung nach PDF als Dienstleistung

Easy-Going: Sie liefern uns die Glaserdata-Dateien und wir generieren die PDF-Ausgabe auf unseren Maschinen

*Konvertierungskosten-Pauschale PDF: 200 EUR*

## **Lizensierung der XSLT-Scripten zu Konvertierung**

Sie lizensieren unsere Werkzeuge in Form von XSLT 2.0 Scripten und konvertieren eigenständig.

Wenn sie mit Ihrer eigenen EDV in der Lage sind, XSLT Scripten auszuführen, ist dieses Vorgehen von Vorteil: Sie können die Umwandlungen den eigenen Vorstellungen anpassen und auf Knopfdruck problemlos auch wiederholt durchführen. Falls Sie Ihre Daten häufig neu herausbringen, können sie so auch die Kosten für die Konvertierungskosten-Pauschale sparen.

*Lizensierung der XSLT-Scripten für PDF-Rendering: 1600 EUR*