

## Publishing-Funktionen

Mit dem Toolpark pc3 werden Websites und PDF-Dokumente zu 100% dynamisch generiert. Im Moment der Publikation werden Designs, Stile, Templates, interne und externe Datenquellen zusammengeführt und im gewählten Format ausgegeben. Die zugrunde liegende Toolbit-Architektur garantiert dabei ein reibungsloses Zusammenspiel aller Elemente.

### Funktionsübersicht

Datenaufbereitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realtime-Berechnung aller Elemente</li> <li>- Einbindung von externen Datenquellen</li> <li>- Berechnung von Bildgrösse/-ausschnitt</li> <li>- Anwendung von Bildstilen (Bsp. Duplex)</li> <li>- Generierung Bildtexte mit CI-Schriften</li> <li>- Stichwortsuche über alle Seiten/Dokumente</li> </ul>
Datenausgabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombination von Contents (Portal)</li> <li>- Mehrfachausgabe aller Contents</li> <li>- Ausgabe über verschiedene Kanäle</li> <li>- Ausgabe mit verschiedenen Designs</li> <li>- Anwendung der Publikations-Regeln</li> </ul>
Ausgabeformate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML-Seiten für Websites und Portale</li> <li>- PDF-Dokumente zum Speichern und Drucken</li> <li>- High-End-PDF in CMYK für den Druck</li> <li>- Flash/Shockwave für Multimedia</li> </ul>
Behindertentauglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendering von optimierten Textseiten</li> <li>- Verwaltung Bildbeschrieb und Buttontext</li> <li>- Erzwingung von Alt-Texten und Bildlegenden</li> </ul>
Interaktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Session-Verwaltung</li> <li>- Closed Usergroups</li> <li>- Personalisierung</li> <li>- Formular-Verwaltung</li> <li>- Kontakt-Verwaltung</li> </ul>
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E-Mail: Newsletter, E-Card, Nachrichten</li> <li>- SMS: Gutscheine, Tickets, Nachrichten</li> <li>- FTP: Filetransfer, Datenaustausch</li> <li>- HTTP: Datenübergabe mit POST und GET</li> </ul>
Performance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intelligentes Multilevel-Caching</li> <li>- Automatische Bilddaten-Optimierung</li> <li>- Clustering (Load-Balancing, Master/Slave)</li> <li>- Multi-Server-Publishing</li> </ul>
Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart-Logfile für qualitative Statistiken</li> <li>- Projektspezifische Site-Statistik</li> <li>- Auswertung durch Drittsoftware</li> </ul>

