

# Anhang B

## Webressourcen

In diesem Anhang stelle ich Ihnen eine Reihe von Webseiten mit nützlichen Tools und weiterführenden Informationen vor. Damit Sie die Links nicht abtippen müssen, können Sie dieses Kapitel auch als PDF-Datei von [www.rheinwerk-verlag.de/4721](http://www.rheinwerk-verlag.de/4721) herunterladen.

### B.1 Webseiten für Entwickler

#### Anwendungen

<a href="http://www.adobe.com/devnet/svg.html">www.adobe.com/devnet/svg.html</a>	Zugang zu SVG-Ressourcen von Adobe
<a href="http://www.ixiasoft.com/">www.ixiasoft.com/</a>	Site von IXIASOFT, Anbieter des TEXTXML-Servers für die Verwaltung umfangreicher Dokumentmengen in einer nativen XML-Datenbank
<a href="https://www.microsoft.com/de-de/cloud-platform/biztalk/">https://www.microsoft.com/de-de/cloud-platform/biztalk/</a>	Microsofts Webseite für BizTalk Server, die XML für die Interaktion zwischen Geschäftsprozessen verwenden können
<a href="http://xml.coverpages.org/">xml.coverpages.org/</a>	Umfangreiche Sammlung von Ressourcen zu XML von OASIS
<a href="http://www.w3schools.com">www.w3schools.com</a>	Portal für Webentwickler mit zahlreichen Tutorien, Beispielen, Referenzen und anderen Ressourcen zu allen HTML- und XML-Themen
<a href="http://www.oasis-open.org/standards#opendocumentv1.2">www.oasis-open.org/standards#opendocumentv1.2</a>	Spezifikation von OpenDocument Version 1.2
<a href="http://www.ericwhite.com">www.ericwhite.com</a>	Portal für Open XML-Entwickler (früher: <a href="http://openxmldeveloper.org">openxmldeveloper.org</a> )

## Organisationen und Registrierungsstellen

<a href="http://www.omg.org">www.omg.org</a>	Website der Object Management Group, die unter anderem für IDL und UML verantwortlich ist
<a href="http://www.unicode.org">www.unicode.org</a>	Website des Unicode-Konsortiums
<a href="https://projects.apache.org/projects.html?categorie">https://projects.apache.org/projects.html?categorie</a>	Projektverzeichnis der Apache Software Foundation

## Portale und Websites für Entwickler

<a href="https://support.microsoft.com/de-de/help/269238/list-of-microsoft-xml-parser-msxml-versions">https://support.microsoft.com/de-de/help/269238/list-of-microsoft-xml-parser-msxml-versions</a>	Website zu Microsoft XML Parser und Microsoft XML Core Services (MSXML)
<a href="https://msdn.microsoft.com/library/system.xml.aspx">https://msdn.microsoft.com/library/system.xml.aspx</a>	Website zu System.Xml, der XML-Bibliothek in Microsoft .NET
<a href="http://www.ibm.com/developerworks/learn/web/">www.ibm.com/developerworks/learn/web/</a>	Website für Webtechnologien von IBM mit News, Artikeln und Tools
<a href="http://www.asp.net">www.asp.net</a>	Portal zu Microsoft ASP.NET mit zahlreichen Links, Tutorials, Tools und den ASP.NET-Foren
<a href="http://code.msdn.microsoft.com/">code.msdn.microsoft.com/</a>	MSDN Code Gallery, Fundgrube für Codebeispiele
<a href="http://www.saxproject.org/">www.saxproject.org/</a>	SAX-Portal, Nachfolger von <a href="http://www.meggi-son.com/SAX">www.meggi-son.com/SAX</a>
<a href="http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/package-summary.html">www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/package-summary.html</a>	Zugang zur Dokumentation von SAX
<a href="http://www.xml.com">www.xml.com</a>	XML-Site von Textuality Services mit aktuellen Artikeln und Nachrichten
<a href="http://www.xml.org">www.xml.org</a>	XML-Portal von OASIS
<a href="http://json-schema.org">json-schema.org</a>	Website zu JSON-Schema

## Dokumentmodelle und Vokabulare

<i>docbook.org</i>	Portal für den DocBook-Standard von OASIS
<i>dublincore.org/</i>	Dublin Core Metadata Initiative (DCMI), internationale Organisation zur Förderung von Standards für Metadaten und Metadaten-Vokabulare
<i>www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt</i>	Text des IETF RFC 2396-Standards für die Syntax von URIs
<i>www.oasis-open.org/docbook</i>	Seite für die DocBook-DTDs
<i>www.tei-c.org</i>	Portal der Text Encoding Initiative, die DTDs und Schemas für literarische und linguistische Texte anbietet
<i>www.xbrl.org</i>	Portal für die eXtensible Business Reporting Language, ein offener Standard für den geschäftlichen Informationsaustausch über das Internet
<i>https://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=dita</i>	Zugang zur OASIS-Spezifikation der Darwin Information Typing Architecture (DITA)

## Tools und Entwicklungsumgebungen

<i>saxon.sourceforge.net</i>	Seite zu SAXON, dem XSLT- und XQuery-Prozessor von Michael Kay
<i>na.justsystems.com/</i>	Anbieter von XMetal, einer Entwicklungsumgebung für XML-Anwendungen
<i>www.altova.com/</i>	Website von Altova, dem Anbieter von XMLSpy und zahlreicher Tools für XML
<i>xmlgraphics.apache.org/fop</i>	Website des FOP-Projekts von Apache
<i>www.xmlmind.com</i>	Website von XMLmind Software mit aktuellen XML-Tools wie dem XMLmind XML Editor
<i>www.stylusstudio.com</i>	Anbieter von Stylus Studio, einer Entwicklungsumgebung für XML
<i>www.oxygenxml.com</i>	Anbieter des oXygen XML Editors

## B.2 Liste von Empfehlungen des W3C

Name	Datum	Link
Gesamtverzeichnis der W3C-Empfehlungen		<a href="http://www.w3.org/TR/">www.w3.org/TR/</a>
XML Information Set	Oktober 2001, 2 <sup>nd</sup> Edition Februar 2004	<a href="http://www.w3.org/TR/xml-infoset/">www.w3.org/TR/xml-infoset/</a>
Extensible Stylesheet Language (XSL) Version 1.1	Dezember 2006	<a href="http://www.w3.org/TR/xsl11/">www.w3.org/TR/xsl11/</a>
Scalable Vector Graphics (SVG) 1.1 (Second Edition)	August 2011	<a href="http://www.w3.org/TR/SVG11/">www.w3.org/TR/SVG11/</a>
XML Base (Second Edition)	Januar 2009	<a href="http://www.w3.org/TR/xmlbase/">www.w3.org/TR/xmlbase/</a>
XML Linking Language (XLink) Version 1.1	Mai 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/xlink11/">www.w3.org/TR/xlink11/</a>
XHTML™ 1.0	Januar 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/xhtml1/">www.w3.org/TR/xhtml1/</a>
XHTML™ Modularization 1.1 (Second Edition)	Juli 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/xhtml1-modularization/">www.w3.org/TR/xhtml1-modularization/</a>
XML Schema Part 0: Primer (Second Edition)	Oktober 2004	<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">www.w3.org/TR/xmlschema-0/</a>
XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 1: Structures	April 2012	<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema11-1/">www.w3.org/TR/xmlschema11-1/</a>
XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 2: Datatypes	April 2012	<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/">www.w3.org/TR/xmlschema11-2/</a>
Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0 2 <sup>nd</sup> Edition	April 2014	<a href="http://www.w3.org/TR/MathML3/">www.w3.org/TR/MathML3/</a>
Document Object Model (DOM) Level 3 Core Specification	April 2004	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-3-Core/">www.w3.org/TR/DOM-Level-3-Core/</a>
Document Object Model (DOM) Level 3 Validation Specification	April 2004	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-3-Val/">www.w3.org/TR/DOM-Level-3-Val/</a>
Document Object Model (DOM) Level 3 Load and Save Specification	April 2004	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-3-LS/">www.w3.org/TR/DOM-Level-3-LS/</a>

Name	Datum	Link
Document Object Model (DOM) Level 2 Core Specification	November 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Core/">www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Core/</a>
Document Object Model (DOM) Level 2 Views Specification	November 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Views/">www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Views/</a>
Document Object Model (DOM) Level 2 Events Specification	November 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Events/">www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Events/</a>
Document Object Model (DOM) Level 2 Style Specification	November 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Style/">www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Style/</a>
Document Object Model (DOM) Level 2 Traversal und Range Specification	November 2000	<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Traversal-Range/">www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Traversal-Range/</a>
Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition)	November 2008, Revision der Empfehlung von Februar 1998	<a href="http://www.w3.org/TR/xml/">www.w3.org/TR/xml/</a>
Extensible Markup Language (XML) 1.1 (Second Edition)	August 2006	<a href="http://www.w3.org/TR/xml11/">www.w3.org/TR/xml11/</a>
XSL Transformations (XSLT) Version 1.0	November 1999	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt">www.w3.org/TR/xslt</a>
XSL Transformations (XSLT) Version 2.0	Januar 2007	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt20/">www.w3.org/TR/xslt20/</a>
XSL Transformations (XSLT) Version 3.0	Juni 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt30/">www.w3.org/TR/xslt30/</a>
XML Path Language (XPath) Version 1.0	November 1999	<a href="http://www.w3.org/TR/REC-xpath-19991116/">www.w3.org/TR/REC-xpath-19991116/</a>
XML Path Language (XPath) Version 2.0 (Second Edition)	Dezember 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath20/">www.w3.org/TR/xpath20/</a>
XML Path Language (XPath) Version 3.0	April 2014	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath-30/">www.w3.org/TR/xpath-30/</a>
XML Path Language (XPath) Version 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath-31/">www.w3.org/TR/xpath-31/</a>
Associating Style Sheets with XML documents 1.0 (Second Edition)	Oktober 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/xml-stylesheet/">www.w3.org/TR/xml-stylesheet/</a>

Name	Datum	Link
Resource Description Framework (RDF) 1.1 XML Syntax	Februar 2014	<a href="http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/">www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/</a>
Namespaces in XML 1.0 (Third Edition)	Dezember 2009	<a href="http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/">www.w3.org/TR/REC-xml-names/</a>
Cascading Style Sheets (CSS1) Level 1	Dezember 1996, revidiert April 2008	<a href="http://www.w3.org/TR/CSS1/">www.w3.org/TR/CSS1/</a>
Cascading Style Sheets, level 2 Revision 1 (CSS 2.1)	Juni 2011	<a href="http://www.w3.org/TR/CSS2/">www.w3.org/TR/CSS2/</a>
SOAP Version 1.2 Part 1: Messaging Framework (Second Edition)	April 2007	<a href="http://www.w3.org/TR/soap12-part1/">www.w3.org/TR/soap12-part1/</a>
XQuery 1.0 (Second Edition)	Dezember 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/2010/REC-xquery-20101214/">www.w3.org/TR/2010/REC-xquery-20101214/</a>
XQuery 1.0 and XPath 2.0 Data Model (XDM) (Second Edition)	Dezember 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/2010/REC-xpath-data-model-20101214/">www.w3.org/TR/2010/REC-xpath-data-model-20101214/</a>
XPath and XQuery Functions and Operators 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath-functions/">www.w3.org/TR/xpath-functions/</a>
XQuery 1.0 and XPath 2.0 Formal Semantics (Second Edition)	Dezember 2010	<a href="http://www.w3.org/TR/xquery-semantics/">www.w3.org/TR/xquery-semantics/</a>
XSLT and XQuery Serialization 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt-xquery-serialization/">www.w3.org/TR/xslt-xquery-serialization/</a>
XQueryX 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xqueryx/">www.w3.org/TR/xqueryx/</a>
XQuery 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xquery-31/">www.w3.org/TR/xquery-31/</a>
XQuery and XPath Data Model 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath-datamodel-31/">www.w3.org/TR/xpath-datamodel-31/</a>
XPath and XQuery Functions and Operators 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath-functions-3/">www.w3.org/TR/xpath-functions-3/</a>

Name	Datum	Link
XSLT and XQuery Serialization 3.1	März 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt-xquery-serialization-31/">www.w3.org/TR/xslt-xquery-serialization-31/</a>
HTML 5.2	Dezember 2017	<a href="http://www.w3.org/TR/html5/">www.w3.org/TR/html5/</a>

### B.3 Liste von wichtigen Namensräumen des W3C

Die Namensräume sind jeweils mit dem vorgegebenen Präfix angegeben.

XLink	xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
XSLT	xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
XSL	fo="http://www.w3.org/1999/XSL/Format"
XML	xml="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"
XPath	fn="http://www.w3.org/2005/xpath-functions"
XQuery	local="http://www.w3.org/2005/xquery-local-functions"
XForms	xforms="http://www.w3.org/2002/xforms"
SMIL	smil="http://www.w3.org/2000/SMIL20/CR/Language"
XML Schema	xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
Instanz eines XML-Schemas	xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
XHTML	xhtml="http://www.w3.org/1999/xhtml"
SOAP Envelop	env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
SOAP Encoding	enc="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"
SOAP RPC	rpc="http://www.w3.org/2003/05/soap-rpc"
WSDL	wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl"