

RVK Visual

Christian M. Strohmaier (VBB)

1. Juli 2016



Motivation

Exemplare	Bestellen und mehr!	mehr zum Titel
AUTOR	Williams, Gavin	
TITEL	Learn HTML5 and JavaScript for Android	
ORT	Berkeley, CA	
VERLAG	Apress	
ISBN/ISSN	978-1-4302-4348-9	
ISBN/ISSN	978-1-4302-4347-2	
JAHR	2012	
BEIGEFÜGT	digital	
VOLLTEXT	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4302-4347-2	
MATERIAL	Elektronische Ressource	
SCHLAGWORT	Android <System> / HTML 5.0 / JavaScript	
NOTATION	ST 250	
NOTATION	ST 261	
NOTATION	ST 252	
PERMALINK	https://www.regensburger-katalog.de/query/10/BV040518151	

Nachschlagen in RVK Online (<http://rvk.ur.de/>)

Aktuelle Seite: [Startseite](#) ▶ RVK Online

ST 261

- [-] **ST Monographien**
 - [-] **ST 110** Allgemeine Darstellungen (Lehrbücher, Einführungen etc.)
 - [+] **ST 120 - ST 140** Grundlagen der Informatik
 - [+] **ST 150 - ST 199** Technische Informatik
 - [+] **ST 200 - ST 207** Vernetzung, verteilte Systeme
 - [-] **ST 230 - ST 285** Software und -entwicklung
 - [-] **ST 230** Software allgemein, (Einführung, Lehrbücher, Methoden der Programmierung) Software engineering, Programmentwicklungssysteme und Frameworks, Softwarewerkzeuge
 - [-] **ST 231** Objektorientierung
 - [-] **ST 232** Softwareentwicklungsumgebungen
 - [-] **ST 233** Programmverifikation, -qualität, -test, -bewertung Test etc.
 - [-] **ST 234** Echtzeitverarbeitung
 - [-] **ST 235** Middleware
 - [-] **ST 237** Systemanalyse
 - [+] **ST 240 - ST 250** Programmiersprachen
 - [-] **ST 252** Web-Programmierung, allgemein
 - [-] **ST 253** Web-Programmierwerkzeuge (A-Z)
 - [-] **ST 255** Compiler (Compilerbau)
 - [-] **ST 257** Systemprogrammierung
 - [-] **ST 260 - ST 261** Betriebssysteme
 - [-] **ST 260** Betriebssysteme, allgemein
 - [-] **ST 261** Einzelne Betriebssysteme (A-Z)
 - [-] **ST 265** Datenstruktur, Datenorganisation

Auch als Web-Service verfügbar

<http://rvk.ur.de/api/json/ancestors/ST+261>

```
{"host":"rvk.ur.de","request":"/api/json/ancestors/ST+261","node":{"ancestor":{"node":{"ancestor":{"node":{"ancestor":{"node":{"notation":"SQ - SU", "benennung":"Informatik"} }, "notation":"ST", "benennung":"Monographien"} }, "notation":"ST 230 - ST 285", "benennung":"Software und -entwicklung"} }, "notation":"ST 260 - ST 261", "benennung":"Betriebssysteme"} }, "notation":"ST 261", "benennung":"Einzelne Betriebssysteme (A-Z)", "root_name":"UB Regensburg" }
```

Idee: mittels JavaScript in Retrieval-System dazubinden

- Aug/2012 im Gateway Bayern
- Sep/2015 Entwicklungspartnerschaft BVB KOBV
Open-Source Veröffentlichung auf GitHub
- Jun/2016 im TouchPoint-Master ASP

Verschiedene Gesichter von RVK Visual

Learn HTML5 and JavaScript for Android

Autor/Person: [Williams, Gavin](#)

Systematik RVK:

[ST 250](#)

[ST 261](#)

[ST 252](#)

Impressum: Berkeley, CA ; Apress ; 2012

Sprache: Englisch

Schlagwörter: [Android <Systemplattform>](#) ; [HTML 5.0](#) ; [JavaScript](#)

ISBN: 978-1-4302-4348-9 ; 978-1-4302-4347-2

Verschiedene Gesichter von RVK Visual

Learn HTML5 and JavaScript for Android

Autor/Person: [Williams, Gavin](#)

Systematik RVK:

[ST 250](#)

[Informatik >>> Monographien >>> Software und -entwicklung >>> Betriebssysteme >>> Einzelne Betriebssysteme \(A-Z\)](#)

[ST 252](#)

Impressum: Berkeley, CA ; Apress ; 2012

Sprache: Englisch

Schlagwörter: [Android <Systemplattform>](#) ; [HTML 5.0](#) ; [JavaScript](#)

ISBN: 978-1-4302-4348-9 ; 978-1-4302-4347-2

Verschiedene Gesichter von RVK Visual

Titel: Learn HTML5 and JavaScript for Android

Autor/Hrsg.: Williams, Gavin [Author]

Themen: JavaScript ; Android (Systemplattform) ; HTML 5.0

Beschreibung: by Gavin Williams

Verlag: Berkeley, CA: Apress

Erscheinungsdatum: 2012

Format: S., digital

Sprache: Englisch

Systematik RVK:

(+) ST 250

(+) ST 252

(+) ST 261

Datenquelle: B3Kat

Verschiedene Gesichter von RVK Visual

Titel: Learn HTML5 and JavaScript for Android

Autor/Hrsg.: Williams, Gavin [Author]

Themen: JavaScript ; Android (Systemplattform) ; HTML 5.0

Beschreibung: by Gavin Williams

Verlag: Berkeley, CA: Apress

Erscheinungsdatum: 2012

Format: S., digital

Sprache: Englisch

Systematik RVK:

(+) ST 250

(-) ST 252: Web-Programmierung, allgemein(ST 252) / Software und -entwicklung(ST 230 - ST 285) / Monographien(ST) / Informatik(SQ - SU)

(-) ST 261: Einzelne Betriebssysteme (A-Z)(ST 261) / Betriebssysteme(ST 260 - ST 261) / Software und -entwicklung(ST 230 - ST 285) / Monographien(ST) / Informatik(SQ - SU)

Datenquelle: B3Kat

3 Darstellungs-Modi:

- hover**
ausführliche Info, wenn die Maus darüber ist
- toggle**
ein- und ausklappen
- fixed**
stets ausgeklappt

2 HTML-Templates:

- Kompakte Info
- Ausführliche Info

mit Template-Variablen für:

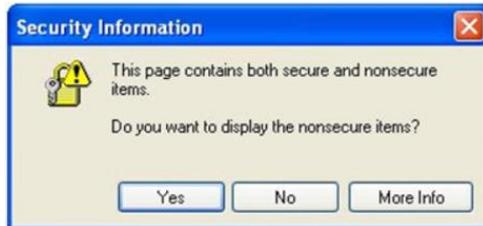
- RVK-Notation
- Verbale Entsprechung

Beispiel-Konfiguration

```
var r = new RvkVisual('toggle');
r.lateralLink = 'search.do?methodToCall=quickSearch&Kateg=1701&Content=$enc_leaf_notation';
r.rvkCompact = '<a class="toggle" href="#">' +
  '</a> <a href="' +
  r.lateralLink + '">$leaf_notation</a>';
r.rvkListPrefix = '<a class="toggle" href="#">' +
  '</a> <a href="' +
  r.lateralLink + '">$leaf_notation</a>: ';
r.rvkItem = '$name($notation)';
r.rvkItemSeparator = ' / ';
```

Detail-Problem http / https

- ASP TouchPoint läuft unter https
- RVK-API seit Mai/2016 über https verfügbar
- Browser melden Sicherheitsprobleme bei gemischten Inhalten http und https
- Gateway Bayern umschifft das Problem mit eigenem https-Proxy



Firefox is not blocking any content on this page.

Most websites will work properly even if content is blocked.

Insecure content

Some unencrypted elements on this website have been blocked.

[Learn More](#)

Protection is disabled

Options ▾

Enable prote...



Detail-Problem jQuery-Version

- ❑ TouchPoint 2.0: jQuery Version von Feb/2010
-> entscheidende Funktionalität fehlt (JSONP)
- ❑ Eine Umgehungslösung mit Parallel-Betrieb von 2 jQuery Bibliotheken musste gefunden werden

Was ist ein JavaScript-Callback?

In JavaScript darf man keine Daten von einem fremden Rechner nachladen.

Aber: Man darf JavaScript-Bibliotheken von fremder Stelle nachladen

rvk.ur.de/api/json/ancestors/ST?jsonp=meine_fkt

```
meine_fkt({"host":"rvk.ur.de","request":"/api/json/ancestors/ST?jsonp=meine_fkt","node":{"ancestor":{"node":{"notation":"SQ - SU","benennung":"Informatik"}}, "notation":"ST","benennung":"Monographien"}, "root_name":"UB Regensburg" });
```