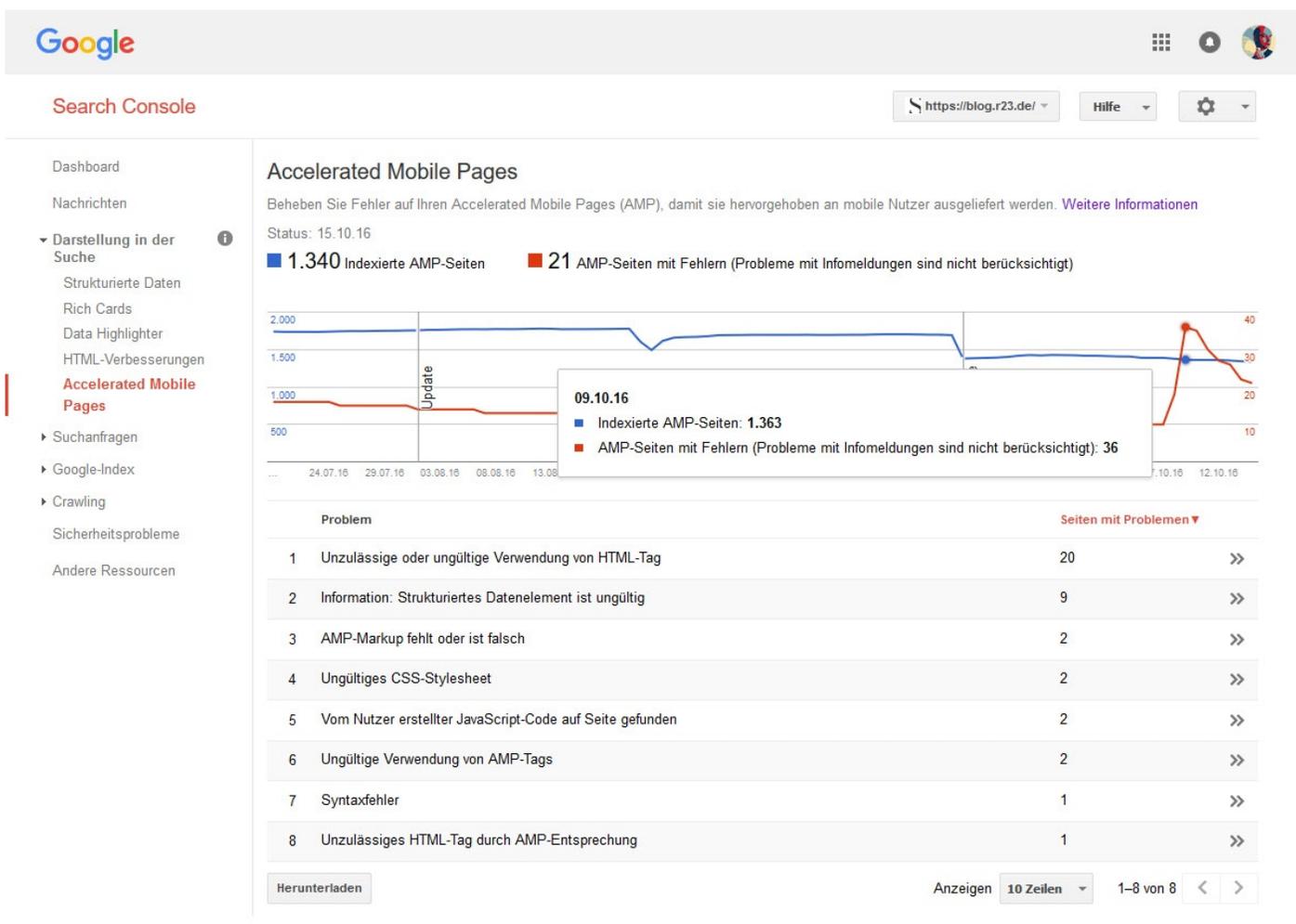


# Sprunghafter Anstieg von AMP Fehlern

Kategorien : [Open Source](#), [WordPress](#)

Schlagwörter : [r23.de intern](#), [WordPress](#)

Datum : 17. Oktober 2016



Vor wenigen Monaten startete Google die mit Spannung erwarteten Accelerated Mobile Pages. Dabei handelt es sich um speziell für die mobile Nutzung optimierte Websites: Sie werden in einer eigens entwickelten HTML Version gestaltet und haben eine geringere Datenmenge als konventionelle mobile Websites - dadurch laden sie deutlich schneller. Besonders von Bloggern sollen die AMPs genutzt werden.

In den letzten Tagen wurden leider sehr viele AMP-Seiten mit Fehlern in der Google Webmastertools gemeldet worden. Für die Fehlerbeseitigung verwenden wir das Command Line Tool.

## Command Line Tool

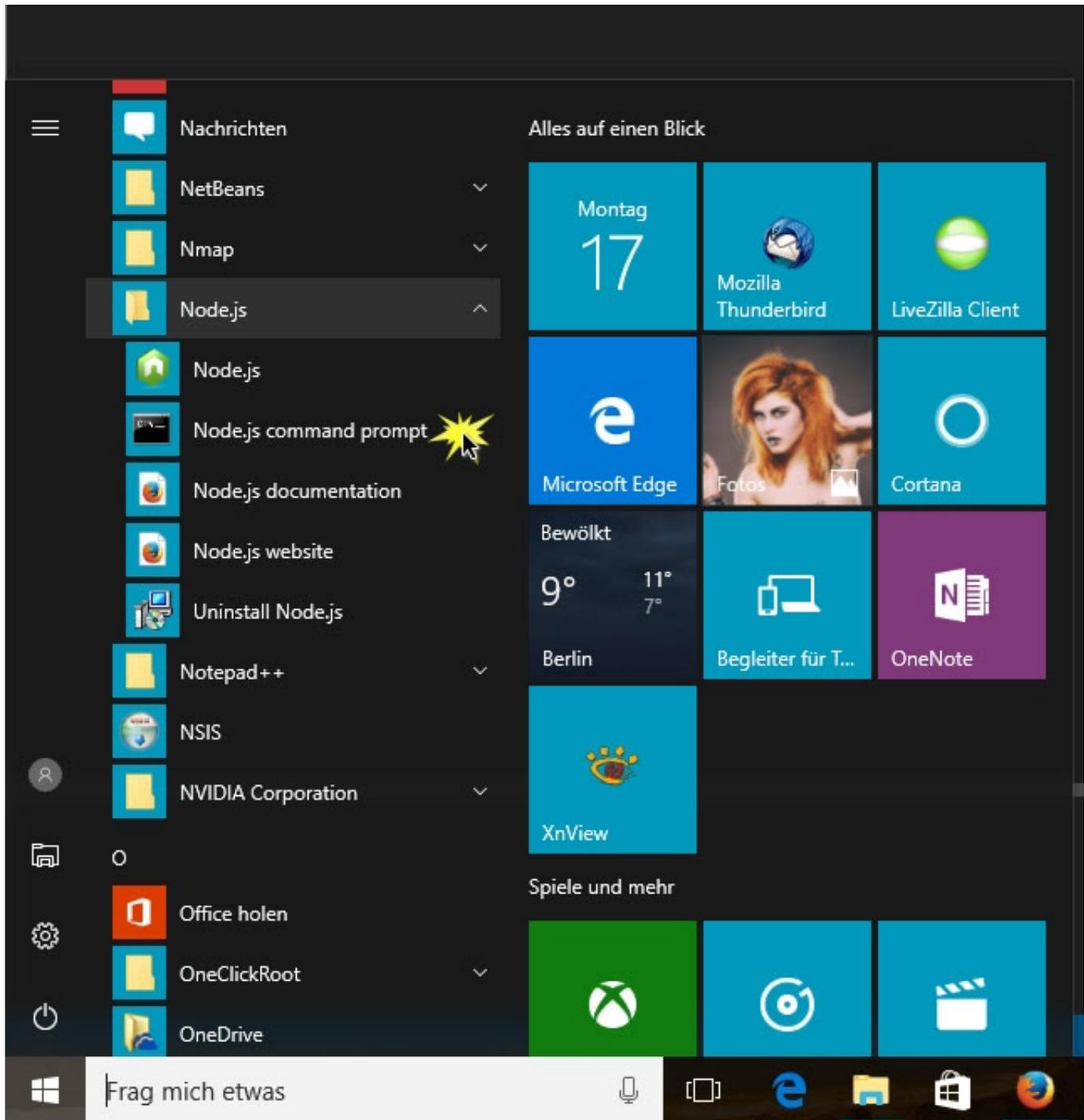
Die Kommandozeile, Befehlszeile oder aus dem Englischen command-line interface, oft auch als Konsole oder Terminal bezeichnet, ist ein Eingabebereich für die Steuerung einer Software, der typischerweise (aber nicht zwingend) im Textmodus abläuft. Je nach Betriebssystem wird die Kommandozeile von einer Shell oder einem Kommandozeilen- oder Befehlsinterpreter ausgewertet und die entsprechende Funktion ausgeführt.

## Node.js

Ihr benötigt [Node.js](#) auf eurem Rechner

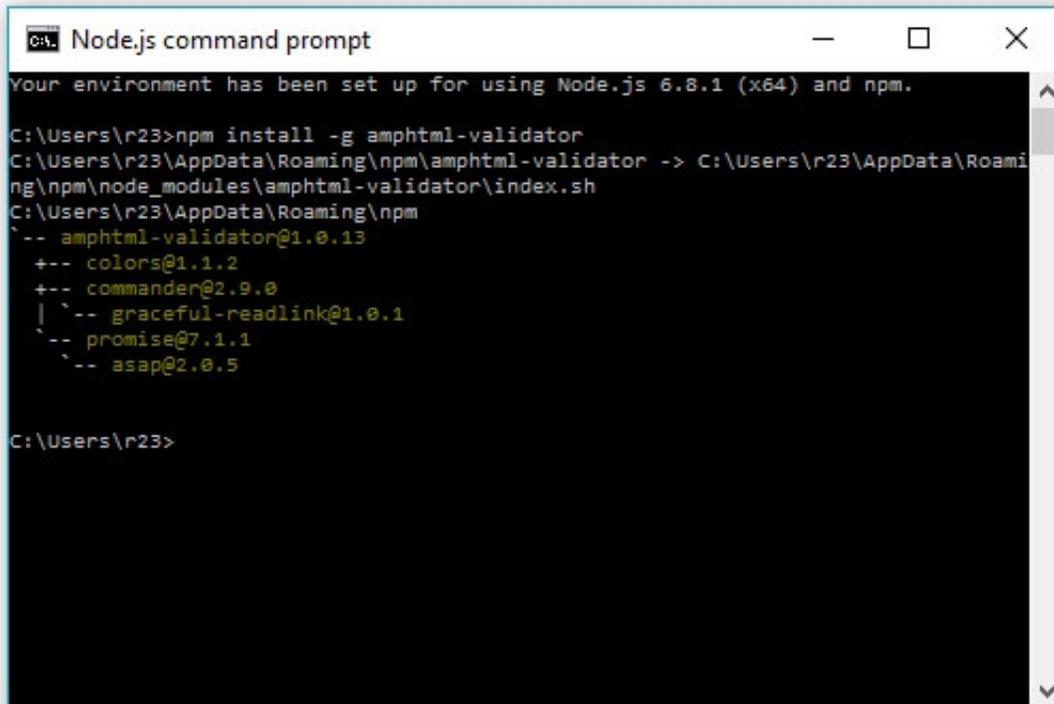
In der Softwareentwicklung ist Node.js eine serverseitige Plattform zum Betrieb von Netzwerkanwendungen. Node.js wird in der JavaScript-Laufzeitumgebung „V8“ ausgeführt und bietet eine ressourcensparende Architektur, die eine besonders große Anzahl gleichzeitig bestehender Netzwerkverbindungen ermöglicht.

Dazu starten wir die Node.js-Konsole



Und geben folgenden Befehl ein:

npm install -g amhtml-validator



```
Node.js command prompt
Your environment has been set up for using Node.js 6.8.1 (x64) and npm.

C:\Users\r23>npm install -g amhtml-validator
C:\Users\r23\AppData\Roaming\npm\amhtml-validator -> C:\Users\r23\AppData\Roaming\npm\node_modules\amhtml-validator\index.sh
C:\Users\r23\AppData\Roaming\npm
`-- amhtml-validator@1.0.13
   +-- colors@1.1.2
   +-- commander@2.9.0
      | `-- graceful-readlink@1.0.1
      `-- promise@7.1.1
         `-- asap@2.0.5

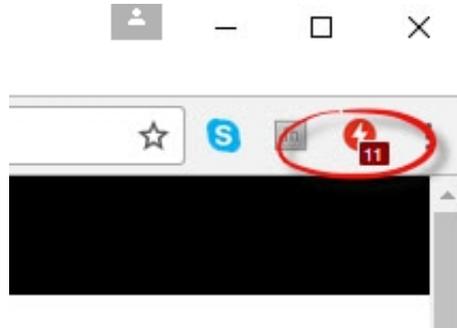
C:\Users\r23>
```

## AMP Validator für Google Chrome

Auf der WebSite <https://chrome.google.com/webstore/detail/amp-validator/nmoffdblmcmgeicmolphobpooobbbmknc> ist eine Erweiterung für Google Chrome erhältlich.

Google Chrome überprüft mit dieser kostenlosen Erweiterung automatisch jede Seite auf AMP-Fehler.

Bei gefundenen Fehlern wird die Fehleranzahl deutlich angezeigt



Der AMP-Validator prüft die aktuelle Seite, um zu sehen, ob es sich um eine AMP-Seite handelt, und führt diese dann über den [AMP-Validator](#) aus und meldet, ob die Seite über das Erweiterungssymbol fehlerfrei (grün) oder fehlerhaft (rot) ist.

Wenn es irgendwelche Warnungen oder Fehler gibt, klicke auf das Erweiterung Symbol und eine Liste der Warnungen und / oder Fehler wird angezeigt.

vollbild-ansicht/amp/

AMP Validator

Errors: 11 Warnings: 0

Line	Column	Issue
487	290	The tag 'x3d' is disallowed. Debug.
488	4	The tag 'scene' is disallowed. Debug.
488	22	The tag 'navigationinfo' is disallowed. Debug.
488	97	The tag 'background' is disallowed. Debug.
488	153	The tag 'directionallight' is disallowed. Debug.
488	477	The tag 'transform' is disallowed. Debug.
488	499	The tag 'inline' is disallowed. Debug.
488	607	The tag 'timesensor' is disallowed. Debug.
488	675	The tag 'orientationinterpolator' is disallowed. Debug.

Klick auf Debug zeigt das Ergebnis der AMP Validator WebSite.

The screenshot shows the AMP Validator interface. At the top, there are links for HOWTO, GITHUB, PRIVACY, and CHROME EXTENSION. The URL being validated is `https://blog.r23.de/3d-internet-web-3d-plugin-in-vollbild-ansicht/amp/`. The HTML Format is set to AMP. A VALIDATE button is visible. The main area displays the HTML code with error markers. A yellow background highlights the error messages: "The tag 'scene' is disallowed.", "The tag 'navigationinfo' is disallowed.", and "The tag 'background' is disallowed.". Below the code, the Validation Status is FAIL. A list of errors is shown at the bottom, including "The tag 'directionallight' is disallowed." and "The tag 'transform' is disallowed.".

```
485 <p>Die Vollbild-Ansicht kannst du blitzschnell starten. Klicke auf den Button mit den zwei Pfeilen.</p>
486 <a href="https://static2.r23.de/2016/04/19-04-_2016_18-10-16.jpg"></a>
487 <!-- / R23 3D Model https://blog.r23.de/wordpress/wordpress-plugins/wordpress-x3dom-plugin-fuer-die-3d-darstellung-von-r23/ --><p> </p><button class="r:
488 <scene id="scene"><navigationinfo id="head" headlight="true" type="EXAMINE"></navigationinfo><background skycolor="0.937, 0.945, 0.952"></background><d:
! The tag 'scene' is disallowed.
! The tag 'navigationinfo' is disallowed.
! The tag 'background' is disallowed.
489 <div class="md-social-share"><div class="item share-facebook"><a href="http://www.facebook.com/share.php?u=https%3A%2F%2Fblog.r23.de%2F3d-internet-web-3d-p:
490
491 <footer class="amp-wp-article-footer">
492 <div class="amp-wp-meta amp-wp-tax-category">
493 Categories: <a href="https://blog.r23.de/allgemein/" rel="category tag">Allgemein</a> </div>
494
495 <div class="amp-wp-meta amp-wp-tax-category">
496
```

Validation Status: **FAIL**

- The tag 'navigationinfo' is disallowed. line 488, column 22 DISALLOWED\_HTML
- The tag 'background' is disallowed. line 488, column 97 DISALLOWED\_HTML
- The tag 'directionallight' is disallowed. line 488, column 153 DISALLOWED\_HTML
- The tag 'transform' is disallowed. line 488, column 477 DISALLOWED\_HTML
- The tag 'inline' is disallowed. DISALLOWED\_HTML

Wenn Du AMP Fehler in deinem Blog beseitigen möchtest, helfen wir dir mit unserem Rundum-Sorglos-Paket weiter.

## Links

[Node.js](#)

[AMP-Validator](#)

AMP in unserem Blog

Rundum-Sorglos-Paket

## **Verwandeln Sie Ihren Commerce mit AR und 3D-Produktvisualisierung!**

Bei uns geht es um Techniken, die es schaffen, das Produkt zum Erlebnis zu machen. Virtual & Augmented Reality, 360 Grad-Videos, Darstellungen in 3D, virtuelle Showrooms. Die Besucher:innen sollen eintauchen in die Welt des Unternehmens mit immersiven Technologien.



Sie können uns mit der Erstellung von individuellen 3D-Visualisierungen beauftragen. Jeder kann 3D-Visualisierungen bei unserem Kreativservice bestellen - unabhängig davon, ob Sie nur ein einzelnes 3D-Modell benötigen oder viele.

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob [Produktfotografie](#), [3D-Scan-Service](#), [3D-Visualisierung](#) oder fertige [3D-Modelle für AR/VR](#) – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

### **Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?**

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. [info@r23.de](mailto:info@r23.de)

## R23 — Ihr Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

## Sprunghafter Anstieg von AMP Fehlern



<https://blog.r23.de/software/open-source/sprunghafter-anstieg-von-amp-fehlern/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23

Thüringenstr. 20

58135 Hagen

Deutschland

Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: [info@r23.de](mailto:info@r23.de)

Ust-IdNr.:DE250502477