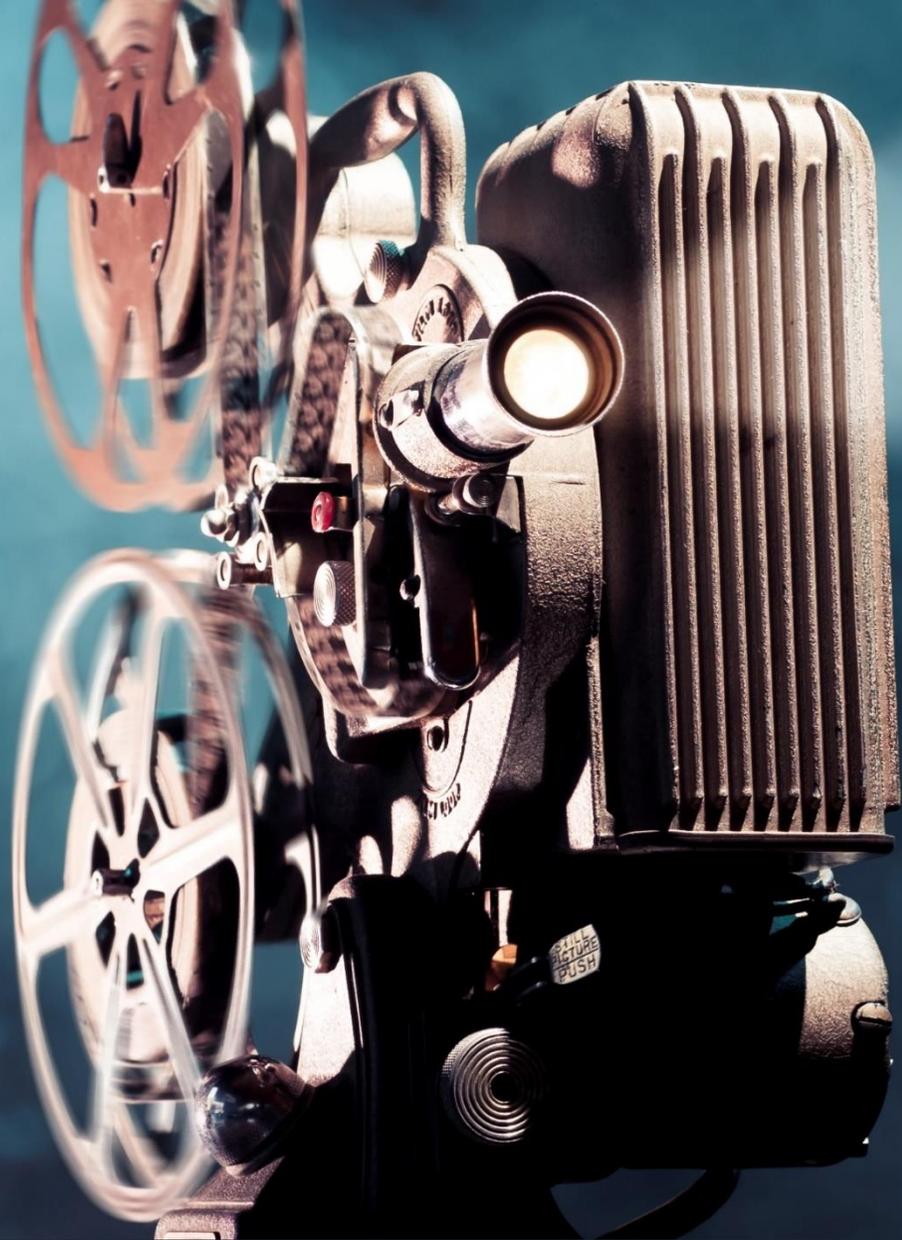


Hack your Google Tag Manager

A silver SUV is parked on a paved road in a mountainous landscape. The hood is propped open with a wooden log, and a plume of white smoke is rising from the engine compartment. The car has a chrome bull bar and a red tow hook. The background shows green hills and a blue sky with white clouds.

Tag Management ist kaputt!



Michael Janssen

 @zedwoo

slides: go.zedwoo.de/gtmhacks

Das Marketing



Michael Janssen

 @zedwoo

slides: go.zedwoo.de/gtmhacks

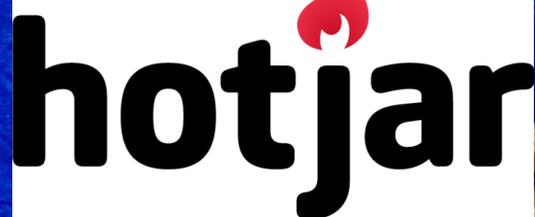
Die IT



Michael Janssen

 @zedwoo

slides: go.zedwoo.de/gtmhacks



Google Analytics





Google Tag Manager

Was macht der Google Tag Manager?

An open red shipping container with its doors swung wide open, revealing a dark interior. The container is set against a cloudy sky. The text 'Tags', 'Trigger', and 'Variablen' is centered in white inside the container.

Tags Trigger Variablen

Google Tag Manager installieren



KP7CNMM

Änd. im A

Kopieren Sie den unten stehenden Code und fügen Sie ihn auf jeder Seite Ihrer Website ein.

Fügen Sie diesen Code so weit oben wie möglich im **<head>** der Seite ein.

```
<!-- Google Tag Manager -->  
<script>(function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':  
  new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName(s)[0],  
  j=d.createElement(s),dl=l!='dataLayer'?'&l='+l:'';j.async=true;j.src=  
  'https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id='+i+dl;f.parentNode.insertBefore(j,f);  
})(window,document,'script','dataLayer','GTM-KP7CNMM');</script>  
<!-- End Google Tag Manager -->
```

Fügen Sie diesen Code außerdem direkt nach dem eröffnenden **<body>**-Tag ein:

```
<!-- Google Tag Manager (noscript) -->  
<noscript><iframe src="https://www.googletagmanager.com/ns.html?id=GTM-KP7CNMM"  
  height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe></noscript>  
<!-- End Google Tag Manager (noscript) -->
```

Weitere Informationen zum Installieren des Google Tag Manager-Snippets erhalten Sie [in unserer Kurzanleitung](#).

OK

```
<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
<script async
src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-XXXX-
3"></script>
<script>
window.dataLayer = window.dataLayer || [];
function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
gtag('js', new Date());
gtag('config', ,UA-XXXX-3');
</script>
```

Tag-Typ

 **Google Analytics – Universal Analytics**
Google Marketing Platform

Tracking-Typ

Seitenaufruf ▼

Google Analytics-Einstellungen ?

Variable in Einstellungen auswählen... ▼

Einstellungen zum Überschreiben in diesem Tag aktivieren ?

Tracking-ID ?





A photograph of a server room with rows of server racks on both sides of a central aisle. The racks are filled with equipment and have various colored lights (red, green, blue) glowing. The floor is light-colored and reflective. At the end of the aisle, there is a white door with a handle. The overall lighting is dim, with the primary light source being the server racks themselves.

Ohne IT

Einmalige Änderung



Kinderleicht





Michael Janssen

 @zedwoo

slides: go.zedwoo.de/gtmhacks

Die Realität



IT ist der Feind

Änderungen am Quellcode



Chaos



Tipps & Tricks für bessere Ergebnisse

KEINE

Codebeispiele

Codebeispiele:

1. Bounteous fka Lunametrics:
www.bounteous.com
2. Analyticsmania:
www.analyticsmania.com
3. Simo Ahava: www.simoahava.com
4. Google nach „gtm + [wunsch]“

A blurred photograph of three runners on a red track, with a dark grey semi-transparent banner overlaid in the center. The text 'Los geht's!' is written in white serif font on the banner.

Los geht's!

1

Lerne den Google
Tag Manager
kennen

Lerne den GTM kennen:

1

- Offizielle Hilfe:
<https://support.google.com/tagmanager/>
- YouTube „Google Tag Manger“
- Measure #chat: [join.measure.chat](https://t.me/joinmeasurechat)

2

Verstehe die Marketing-Tags

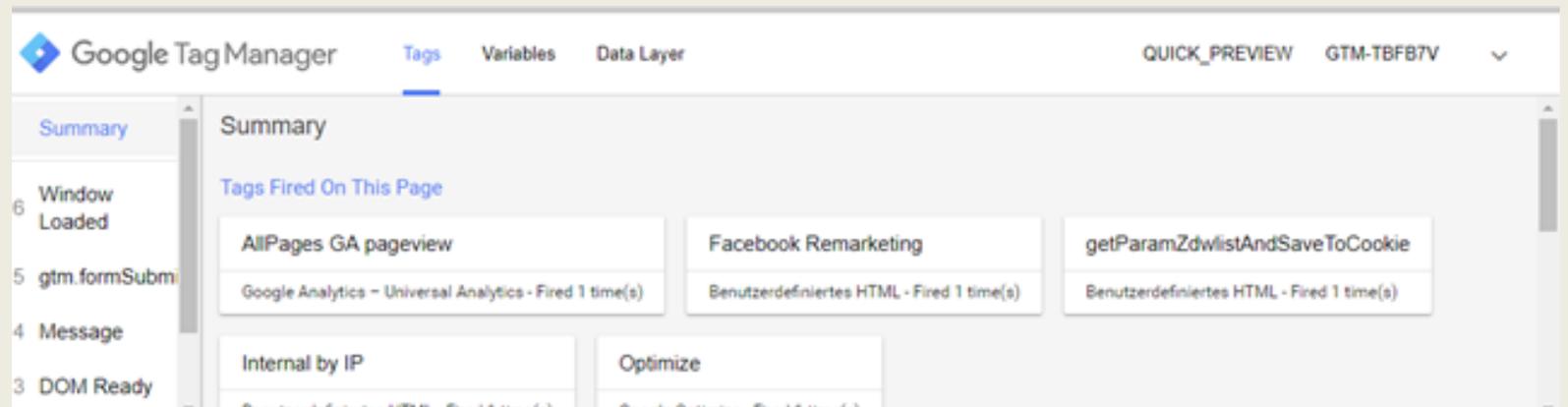
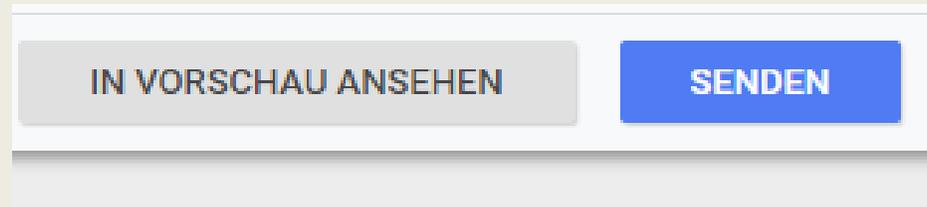
3 |

Immer testen!

3

Immer testen:

Vor Veröffentlichung
von zweiter Person



3

Test-Helferlein

- Google Chrome-Browser
- Tag Assistant
Chrome Webstore
- Datalayer Inspector+
Chrome Webstore
- Entwicklerkonsole

AdBlocker
Content-Security-Policy

4



Keine Ahnung,
kein Zugriff

Jeder ein
Google-Konto

Über die Hälfte der Projekte scheitern an diesen 4
Punkten.

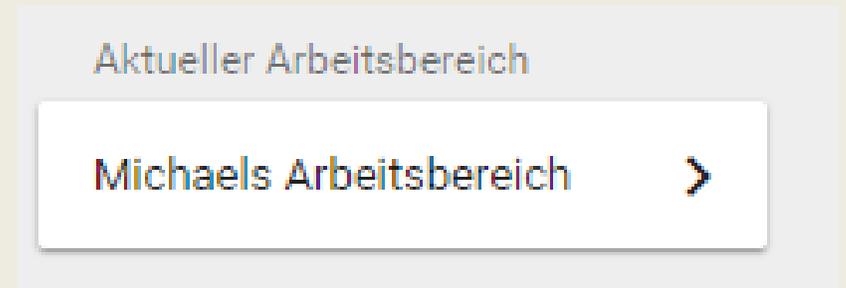
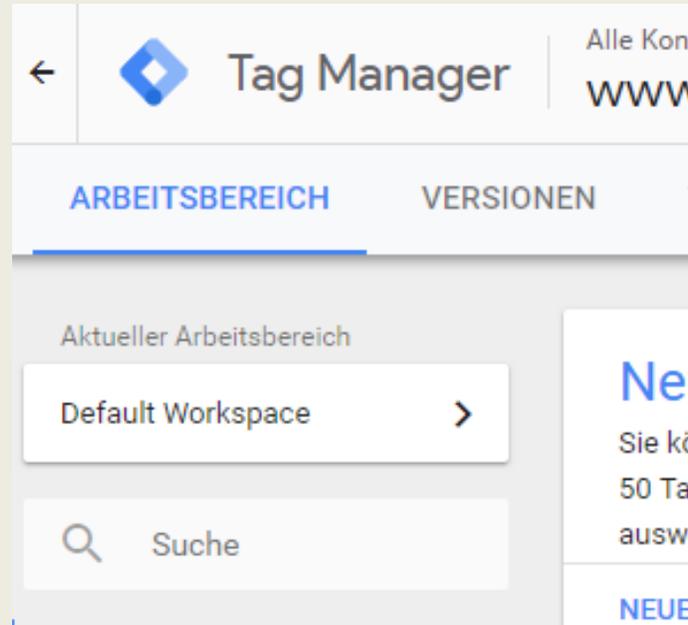
5

Benutze die
Arbeitsbereiche

5



Benutze die Arbeitsbereiche:



6

Dokumentiere
deine Arbeit

6



Dokumentiere deine Arbeit:

- Gib jeder Version eine Beschreibung
- Gib Tag, Trigger und Variablen sprechende Namen
- Nutze die Notizenfunktion für alle Elemente

Dokumentation auf Knopfdruck

Spreadsheet-Addon: GTM-Tools

Google Tag Manager documentation	
Container ID:	GTM-TBFB7V
Container name:	www.zedwoo.de
Container notes:	Tag Management für www.zedwoo.de
Latest version ID:	56
Version name:	Analytics Engagement Timing
Version description:	Überarbeitung des Trackings des Engagement
Version created/published:	18/10/18 at 0:59
Link to container:	https://tagmanager.google.com/#/container/accounts/48855829/containers/1051900/versions/56
API path:	accounts/48855829/containers/1051900/versions/56

GTM Tools

GTM Tools are utilities created for Google Tag Manager. They are designed, created, tested, managed, and owned solely by Simo Ahava.

www.gtmtools.com

Einfaches kopieren von
Tags, Trigger und
Variablen

Don't forget to take a look at the [Release Notes and User Guide](#) if you run into problems.

If you want to use the tools, you must first sign in to Google, after which you will be requested to authorize GTM Tools to access your Google Tag Manager data.

Sign in

7 | Lerne wichtige Sachen

Lerne wichtige Sachen:



- HTML/ CSS
- Reguläre Ausdrücke/ RegEx
- JavaScript: www.codecademy.com

8

Fülle den
DataLayer
auf Vorrat

9



Ohne Nutzung: Admin-Konto

Zur Sicherheit!

Drei Ratschläge

A man with a goatee and a steampunk-style eyepiece is looking intently at a complex piece of machinery. The machinery is a mix of metal, copper coils, and glass tubes, with a human skull placed on it. The background is dark and filled with various mechanical parts and a red, fibrous structure. The overall atmosphere is mysterious and scientific.

Nicht alles was geht, ist sinnvoll.



Nicht über Updates wundern

A photograph of two young children walking away from the camera on a dirt path in a sunlit field. The child on the left is wearing a dark blue and white striped shirt and denim shorts. The child on the right is wearing a white and blue striped shirt and denim shorts. The background is a lush green field with trees in the distance, and the lighting is warm and golden, suggesting late afternoon or early morning. A dark semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Mach die IT zum Freund' in white serif font.

Mach die IT zum Freund



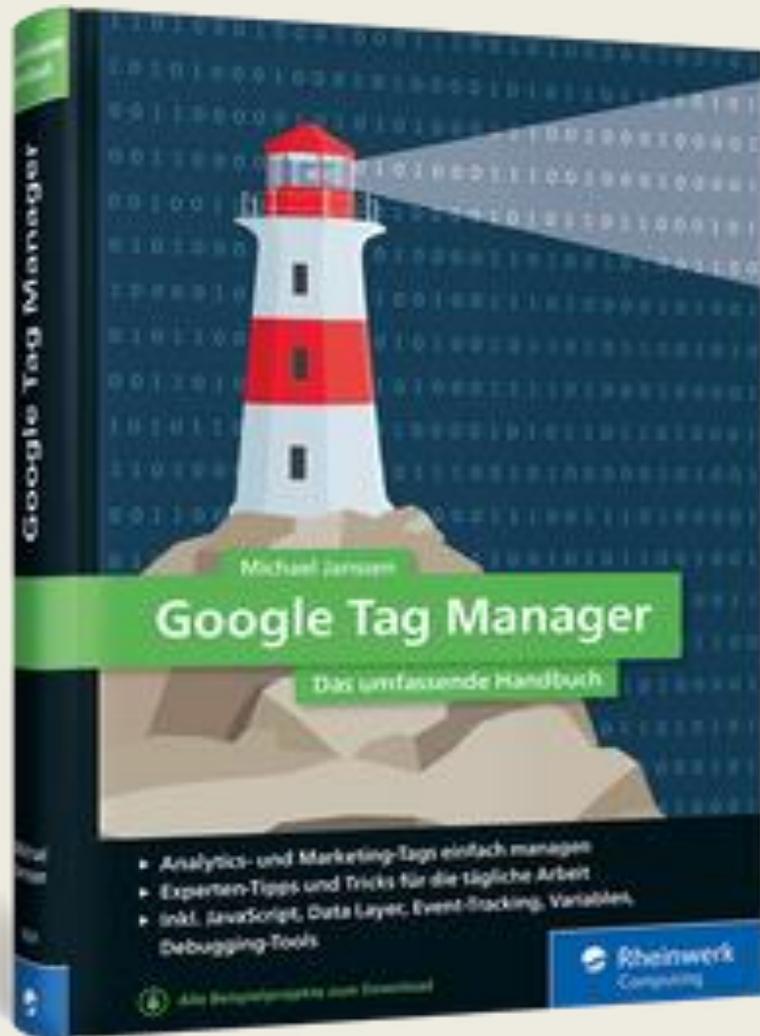


Tag Management kann repariert werden

Vielen Dank!

Slides:
go.zedwoo.de/gtmhacks

Michael Janssen
go.zedwoo.de/kontakt



Ab dem 23.11. im gut
sortierten Buchhandel

Mehr Infos unter
go.zedwoo.de/gtmbuch