

## INTRODUCTION

---

# Automatisches Anlegen von Confluence Bereichen



# Agenda

Die Deutsche Welle

Confluence in der DW

Problemstellung

Technische Umsetzung

Ausblick

# Die Deutsche Welle

Was genau machen wir?



DEUTSCHE WELLE POLEN





## **Radio**

Als Stream und teilweise Kurzwelle

## **TV**

Programm in Arabisch, Deutsch, Englisch und Spanisch über Satellit

## **Internet**

Nachrichten und Programm in 30 Sprachen

# Confluence in der DW

Unsere Umgebung im Überblick

# Zwei Confluence Instanzen



**confluence.dw.com**  
Allgemeine  
Dokumentationsplattform für  
Projekte und Benutzer



**tib.dw.com**  
Interne Instanz für  
technische  
Dokumentationen

**confluence.dw.com**



**656 Globale Bereiche**

**355 Persönliche Bereiche**

**10.000 User Lizenz**

**Version 6.3.1**

**Externe Verfügbarkeit**

**tib.dw.com**



**133 Globale Bereiche**

**83 Persönliche Bereiche**

**500 User Lizenz**

**Version 6.3.1**



# Problemstellung

Der faule Admin



**Ich habe Spaß daran, langweilige  
Standardanforderungen manuell durchzuführen.**



**NO ADMIN EVER**

# Unsere Motivation

## **Unqualifizierte Anfragen**

Anfragen für neue Confluence Bereiche erreichten uns in unterschiedlicher Qualität.

## **Lange Bearbeitungszeit**

Die Durchschnittliche Umsetzungszeit für die Einrichtung betrug ca. 4 Tage.

# Technische Umsetzung

# Was haben wir eingesetzt?

## **Self Service Portal**

Formular auf Angularbasis in unserem bestehendem IBM Domino Web-Portal

## **Confluence Rest API**

## **Confluence CLI Connector**

Zusatzplugin von Bob Swift

## Rest API

## Confluence CLI



Bereich anlegen



Bereich kopieren



Schlüssel prüfen



Titel prüfen



Berechtigungen setzen



Berechtigungen kopieren



# CLI Beispiel

## Aufruf

---

```
confluence-cli-6.0.0.jar
  --server „confluence-test.dw.com“
  --user „rest“
  --password „****“
  --action „addSpace“
  --space „AUG“
  --name „Atlassian User Group“
  --description „Bereich für AUG“
```

# CLI Beispiel

## Ergebnis

---

```
[ Space added with  
key: AUG  
name: Atlassian User Group  
url: confluence-test.dw.com/display/AUG  
]
```



# Wie sieht das ganze aus?

In Farbe und bunt ;)

# Wie sieht das ganze aus?

## Intuitive Bedienung

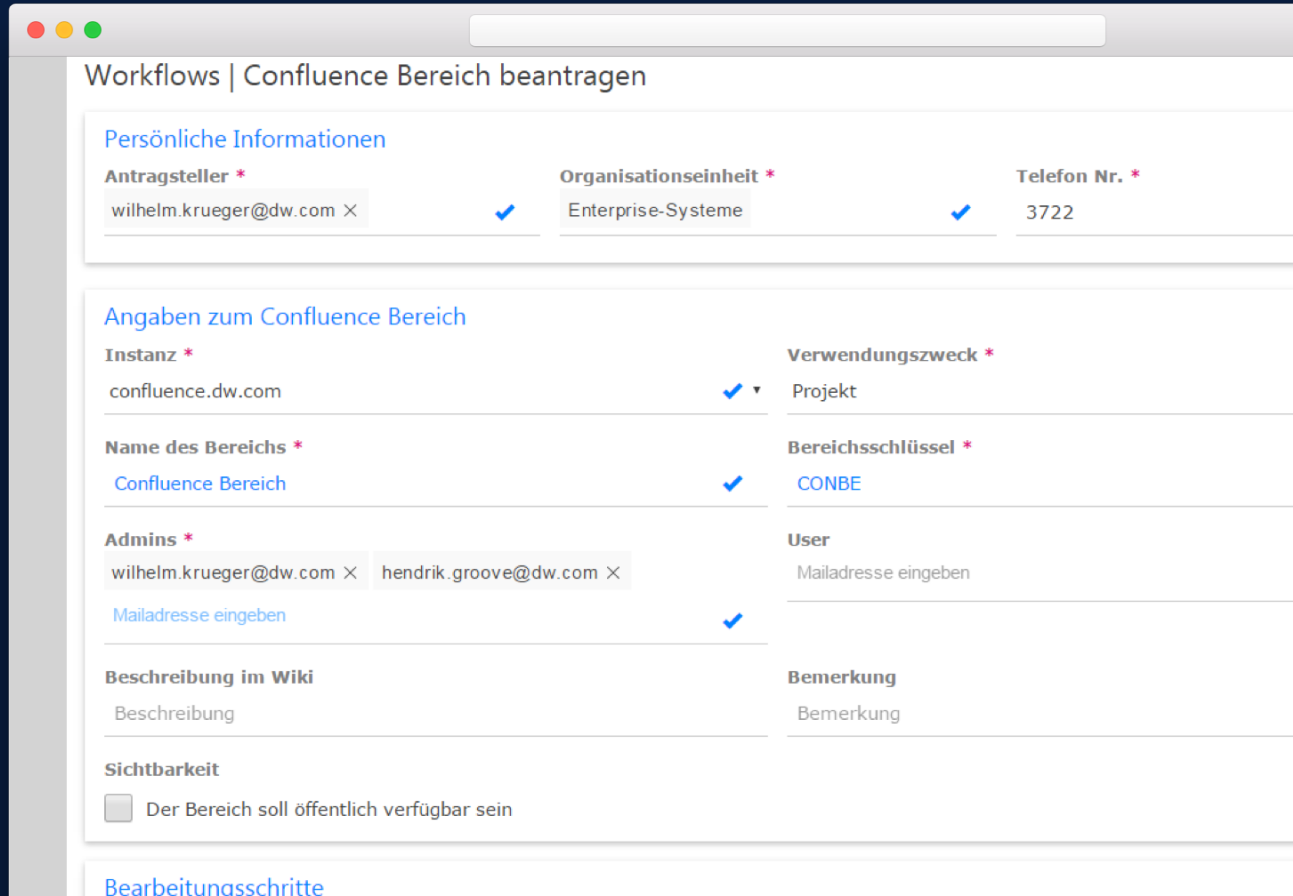
Stammdaten werden  
automatisch befüllt.

## Echtzeit Rest Abfragen

Name und Schlüssel werden  
auf Verfügbarkeit geprüft.

## Desktop unabhängig

Beantragung über jeden  
beliebigen Browser möglich



The screenshot shows a web browser window with the title 'Workflows | Confluence Bereich beantragen'. The form is divided into several sections:

- Persönliche Informationen**
  - Antragsteller \***: wilhelm.krueger@dw.com X ✓
  - Organisationseinheit \***: Enterprise-Systeme ✓
  - Telefon Nr. \***: 3722
- Angaben zum Confluence Bereich**
  - Instanz \***: confluence.dw.com ✓
  - Verwendungszweck \***: Projekt
  - Name des Bereichs \***: Confluence Bereich ✓
  - Bereichsschlüssel \***: CONBE
  - Admins \***: wilhelm.krueger@dw.com X, hendrik.groove@dw.com X, Mailadresse eingeben ✓
  - User**: Mailadresse eingeben
  - Beschreibung im Wiki**: Beschreibung
  - Bemerkung**: Bemerkung
- Sichtbarkeit**:  Der Bereich soll öffentlich verfügbar sein
- Bearbeitungsschritte**: (partially visible)



## **Vorher**

Anfragen für neue Confluence  
Bereiche



## **Nachher**

Confluence Bereiche können ohne  
großen Aufwand automatisiert erstellt  
werden.



# Vielen Dank!



HENDRIK GROOVE | DEVELOPMENT

WILHELM KRÜGER | SYSTEM ADMINISTRATION