

Access-Update

Statistiken

Supportzyklen

Features

Ökosystem

Stammtische

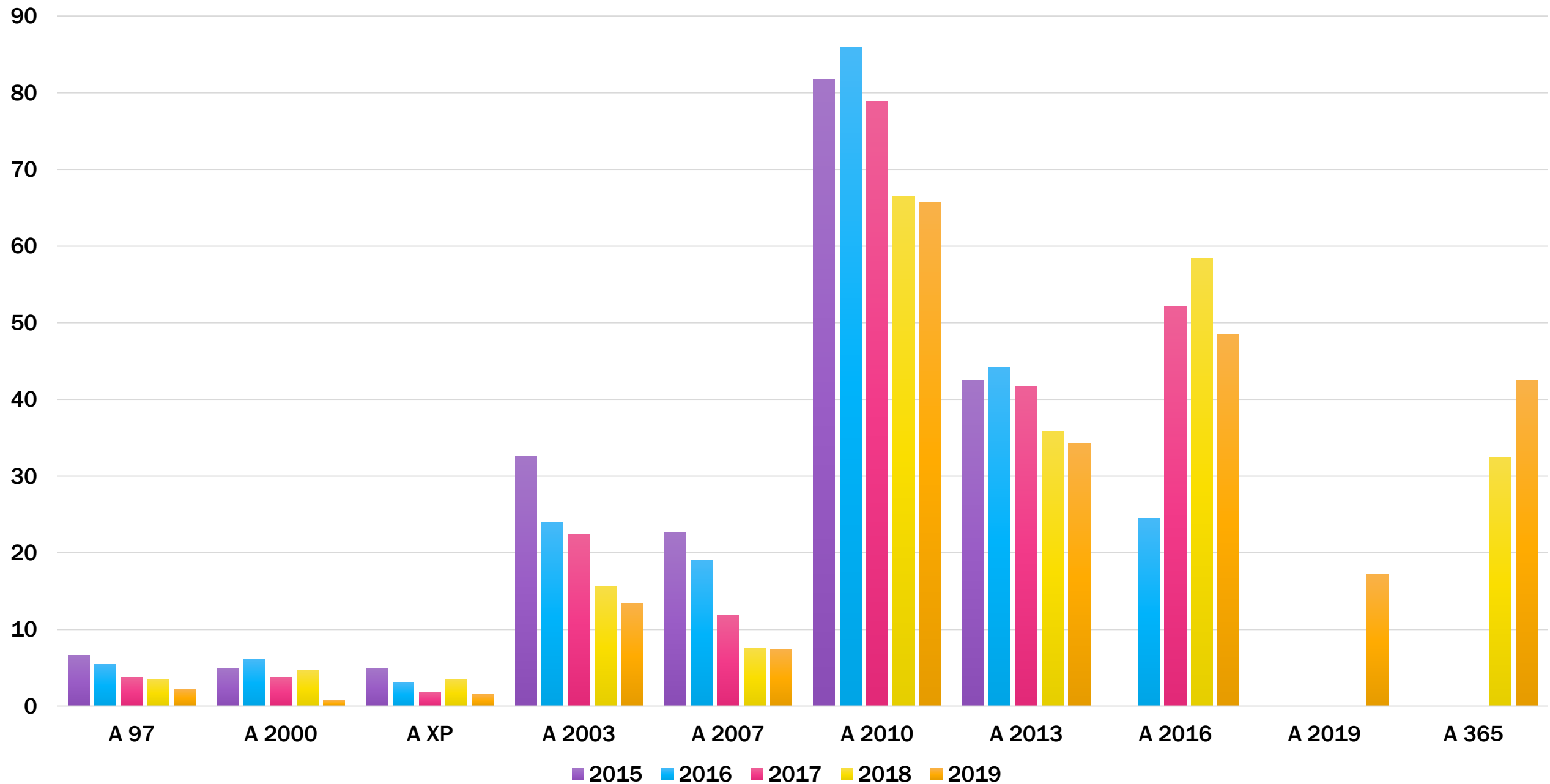
Update-Bugs

Veranstaltungen

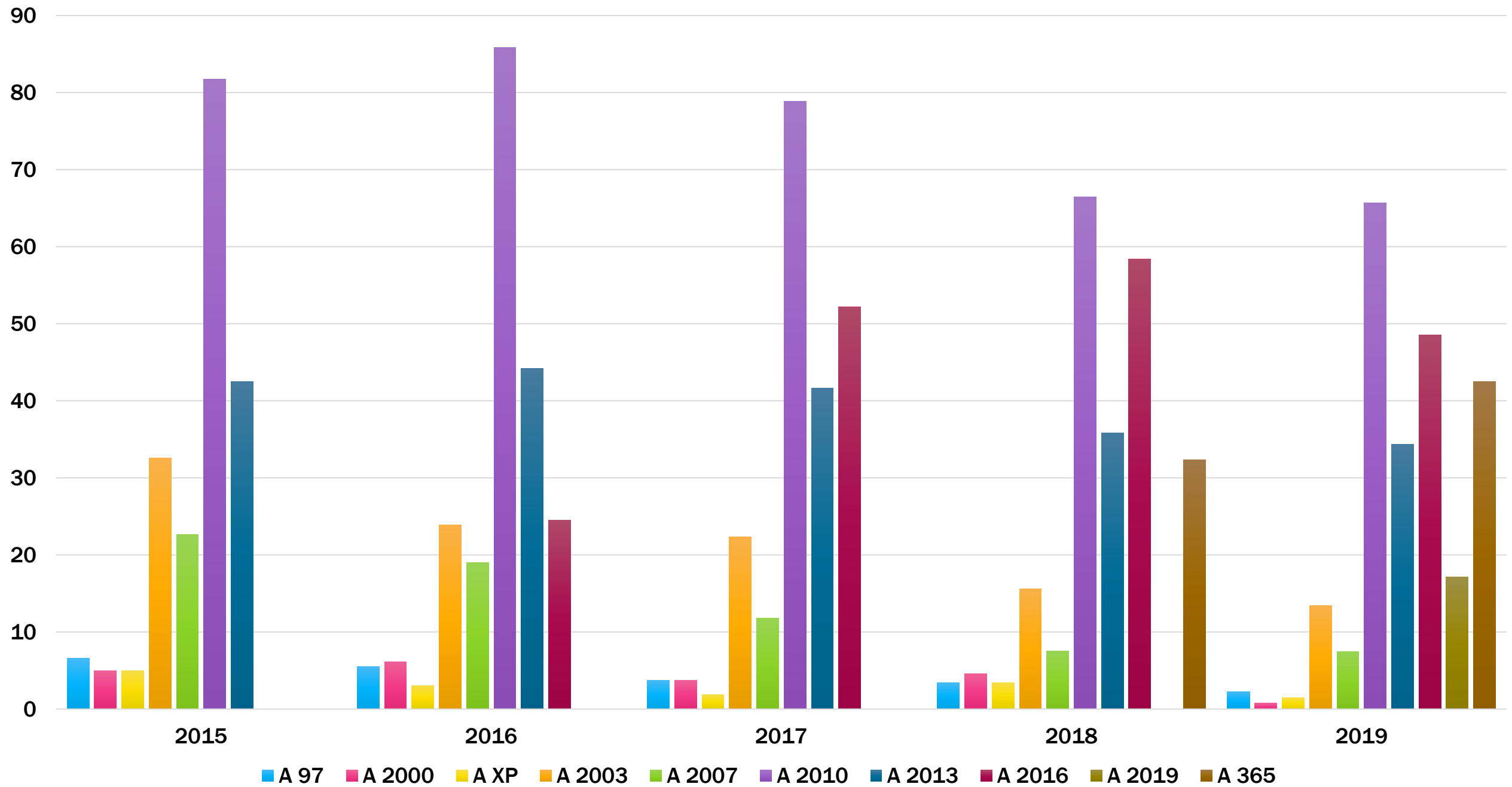
Statistiken



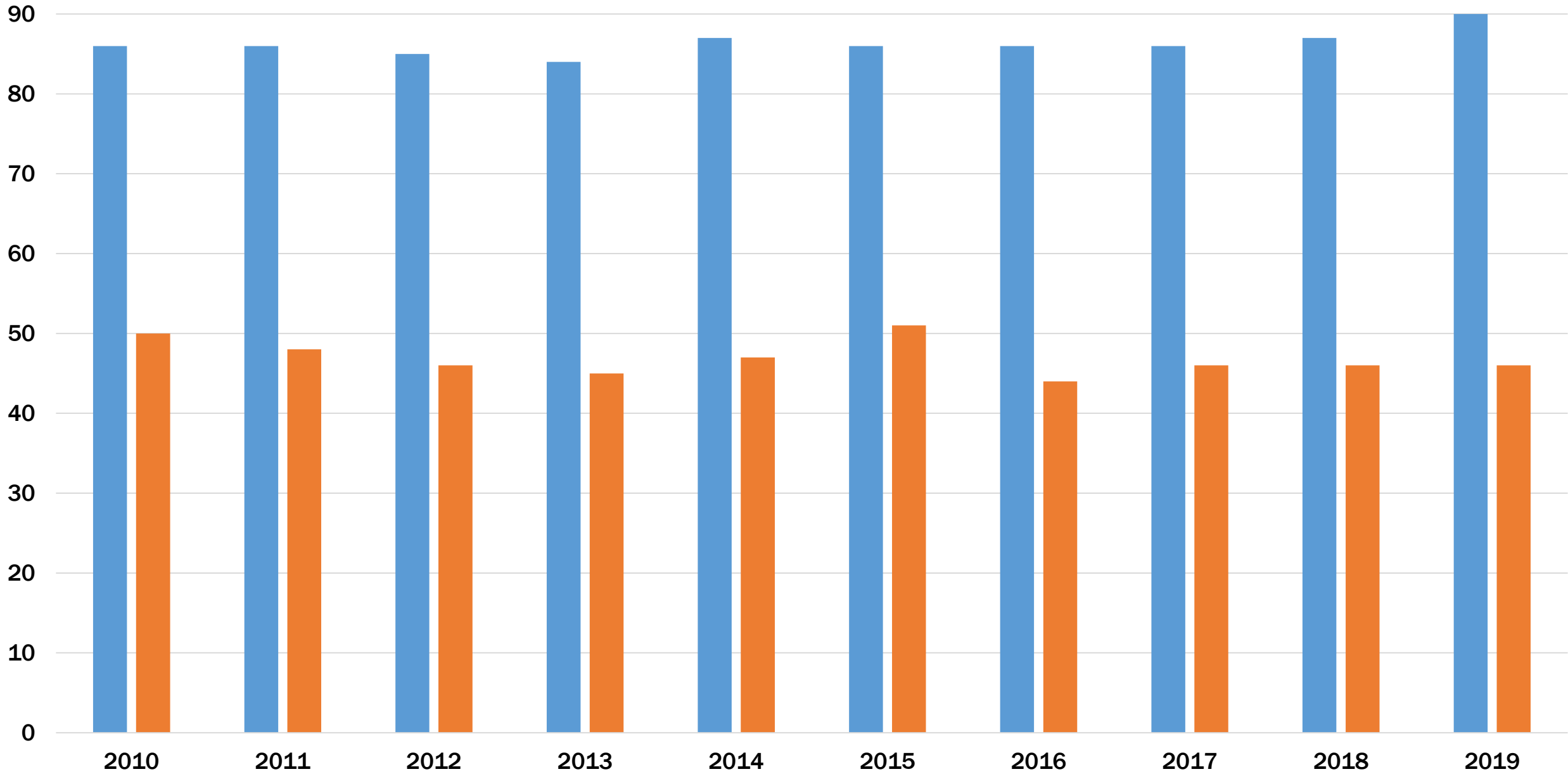
Versionen (Access-Versionen der AEK-Teilnehmer)



Jahre (Access-Versionen der AEK-Teilnehmer)



% **Access Frontend Backend** (Access-Verwendung der AEK-Teilnehmer)



Access 2010

Support-Ende 13.10.2020

Supportzeiträume

Auflistung	Startdatum	Enddatum des Mainstreamsupports	Erweitertes Enddatum
Access 2010	15.07.2010	13.10.2015	13.10.2020

Update-Bugs seit der AEK 22, nur die größten It. [Bugseite](#)

- **“Abfrage ist beschädigt”**
 - Office-Sicherheitsupdate, Access 2010 – 365 (alle Versionen)
 - 12.11.2019 → 18.11./10.12.2019
- **Identity in verknüpften SQL Server-Tabelle nicht erkannt**
 - Office-Update, Access 365/2019/2016
 - 14.1. → 22.1.
- **Dezimal-Datentyp – Absturz/Fehler**
 - Office-Update, Access 365
 - 1.6. → 24.6.
- **ZoomBox – Absturz**
 - Office-Update, Access 365
 - 1.9. → 11.9.



Monster Bug: Inkonsistenter Zustand

- ACCDB-Backend + Frontends auf Win10
- 1000e beschädigte BE-Dateien
- Kein Fix seit **>2 Jahren**
- Workaround-[Artikel](#)
- **Verlust an Image, Vertrauen, Kunden**
 - > Gewinn durch Verbesserungen**

Neue Features



Large Address Aware (LAA)

- 32-Bit-Access
- Virtueller Speicher 2 GB → 4 GB
- Weniger Speicherfehler
- Viele Formulare, komplexe Abfragen, PDF-Exporte

Large Address Aware (LAA)

- bis Okt 19 – [Access Uservice](#)-Vorschlag, ~20 Stimmen
- Okt 19 – AEK-Vortrag, Björn Fox, LAA selbst setzen
- Dez 19 – [Live-Meeting](#) für Access ET Usergroup
„Goodbye, memory errors!“
- Uservice → 190 Stimmen, 7. Platz
- Mai 20 – Status: Geplant
- Okt 20 ? – Fertig, lt. [Roadmap](#)

„Neue“ Datenquellen

- Dynamics 365, Salesforce
 - 0% Verwendung
- Graph
 - >3 Jahre Verzögerung, aktuell: Feb 2021
 - 0,01% Verwendung
- CDS
 - PowerPlatform, Power Apps
 - wesentlich mehr Marktchance, wenn brauchbar
 - derzeit Access ↔ Power Apps: Sharepoint, SQL Azure
 - Preisfrage: € 8,40/Benutzer/Monat/App

Monaco Editor als SQL-Editor

- Browser-basierter Code Editor, Visual Studio Code, [GitHub](#) It. [Roadmap](#) April 2021

Rich IntelliSense, Validation

TypeScript, JavaScript, CSS, LESS, SCSS, JSON, HTML

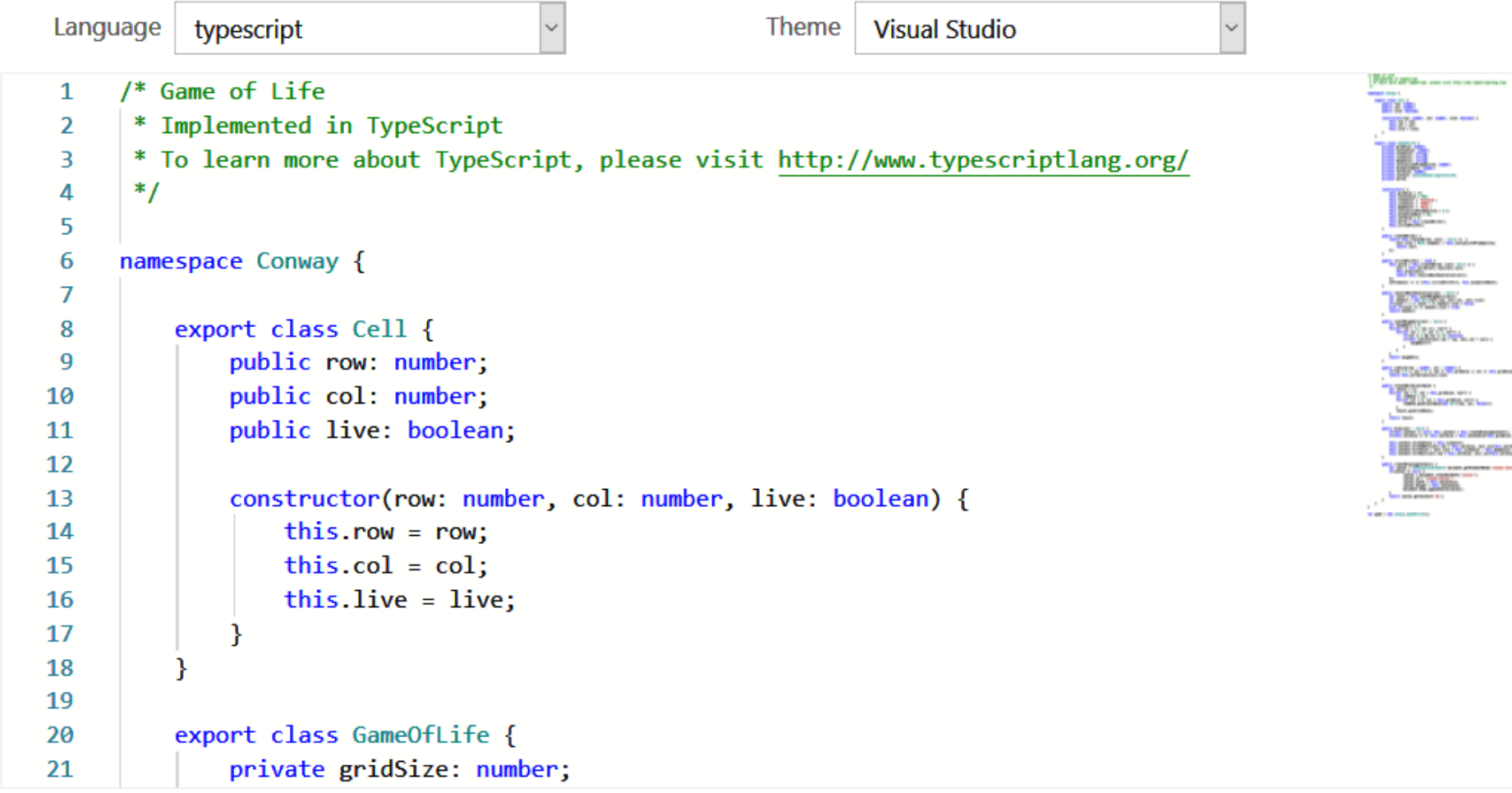
Basic Syntax Colorization

XML, PHP, C#, C++, Razor, Markdown, Diff, Java, VB, CoffeeScript, Handlebars, Batch, Pug, F#, Lua, Powershell, Python, Ruby, SASS, R, Objective-C

Colorizers are implemented using [Monarch](#).

Language: Theme:

```
1  /* Game of Life
2  * Implemented in TypeScript
3  * To learn more about TypeScript, please visit http://www.typescriptlang.org/
4  */
5
6  namespace Conway {
7
8      export class Cell {
9          public row: number;
10         public col: number;
11         public live: boolean;
12
13         constructor(row: number, col: number, live: boolean) {
14             this.row = row;
15             this.col = col;
16             this.live = live;
17         }
18     }
19
20     export class GameOfLife {
21         private gridSize: number;
```



Access – Corona

- Access = billig, effizient, ROI
- Remote-Verwendung von Access
- Remote Desktop, Remote App, VPN, Terminal Server
 - Probleme, Performance, Doku, konkrete Hilfe für Access, [DevCon](#)
- Web-Hosting für Access
 - realistisches Windows-Hosting
 - MS-betrieben/gefördert → seriöse Lizenzen, preiswert
 - [Windows Virtual Desktop](#) (noch) zu kompliziert → wird besser

Access **Gemeindezeitung**

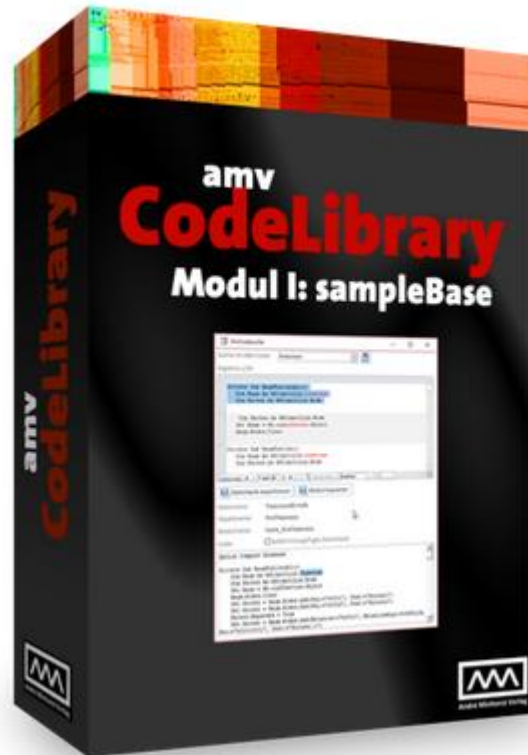


Access - Stammtische

- [Rhein-Main](#) 30.10. Skype
- [Stuttgart](#) 5.11. Teams
- [München](#) 12.11. LIVE !
- [Hannover](#) 18.11. Teams/Zoom
- [Ruhrpott](#) 20.11 Teams

André Minhorst

amvCodeLibrary Modul I: SampleBase



399,00 € * % ~~599,00 € *~~ (33,39% gespart)

- Mehr als 1.000 Beispieldatenbanken,
- mehr als 11.000 Objekte, darunter
- über 4.000 Tabellen,
- 1.200 Abfragen,
- 3.300 Formulare,
- 250 Berichte,
- 250 Makros und
- 1.900 VBA-Module (zuzüglich der Klassenmodule)



Virtual Access DevCon

April 2020, 250 Teilnehmer, 30 Länder

Nächste DevCon
März/April 2021



Virtual Access Cascade Conference

- 16.-17. Oktober, 17:00-21:00
- J Street Technology, Armen Stein
- jstreettech.com/AccessDay.aspx
- 99 \$

Luke Chung



TOPIC:
POWER QUERIES AND DATA ANALYSIS

Ebo Quansah and Joe Jimenez (Microsoft)



TOPIC:
NEWS FROM THE ACCESS TEAM

Ynte Jan Kuindersma



TOPIC:
THE POWER OF ACCESS AND WEB SERVICES

Karl Donaubaauer and Philipp Stiefel



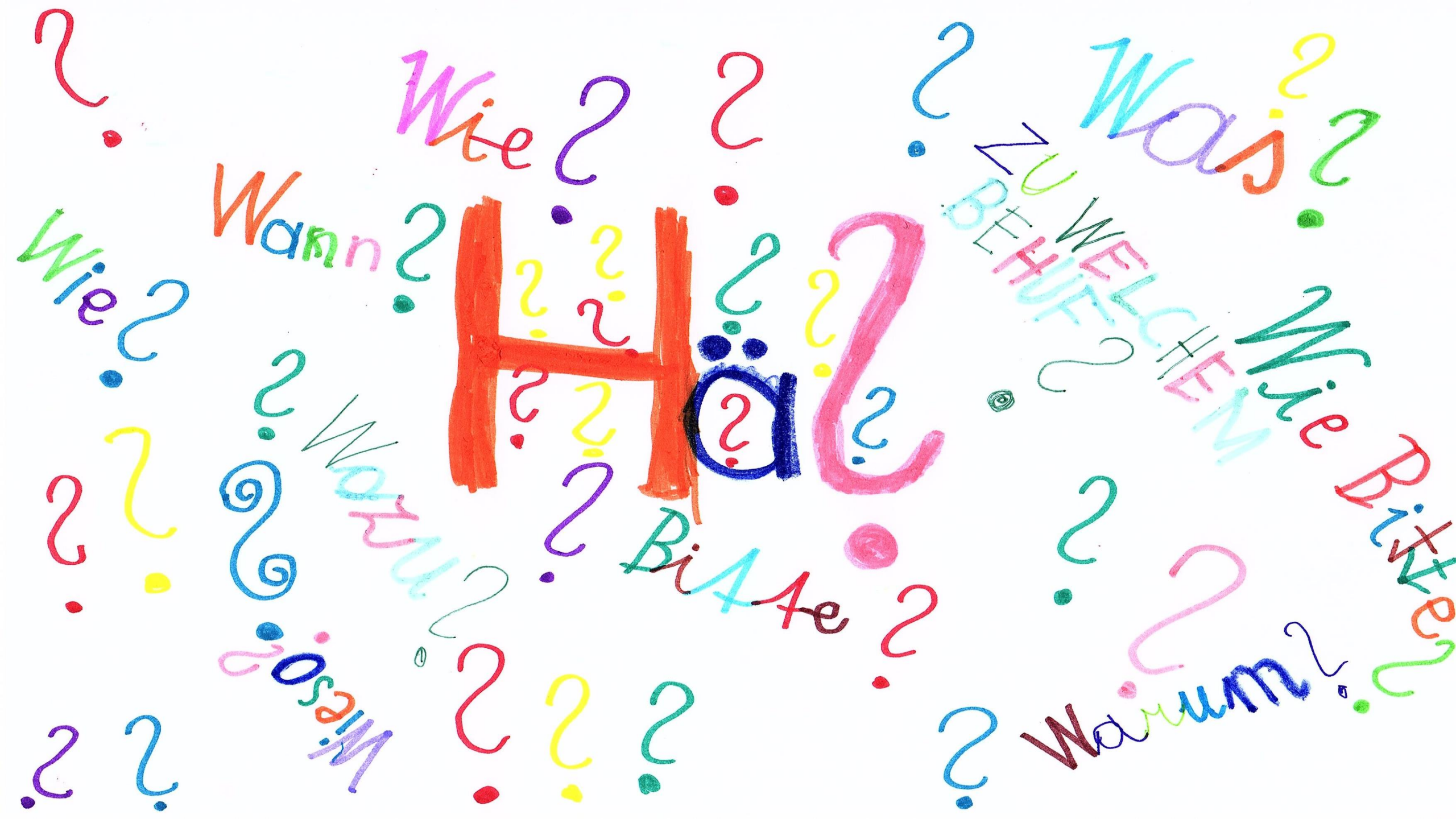
TOPIC:
HOW (IN)SECURE IS ACCESS TODAY?



AEK 23

Nürnberg
2./3.10.2021





Wie?

Wann?

Was?

Häute

Wohin?

Wie?

Wieso?

Bitter

Warum?

Bitter