

DIESER MANN SCHRIEB ALLES
AUF, WAS ER WUSSTE. WAS DANN
PASSIERTE, WIRST DU NICHT
GLAUBEN.

Punkt 8 wird dich schockieren...!

²¹

Oder: ~~20~~ Jahre Tricktresor

Gefährliches Halbwissen plausibel vermittelt

AGENDA

- Über mich
- Tricktresor Historisches und Aktuelles
- Tipps rund um Lernen und Wissen
- Projekte



ÜBER
Über mich



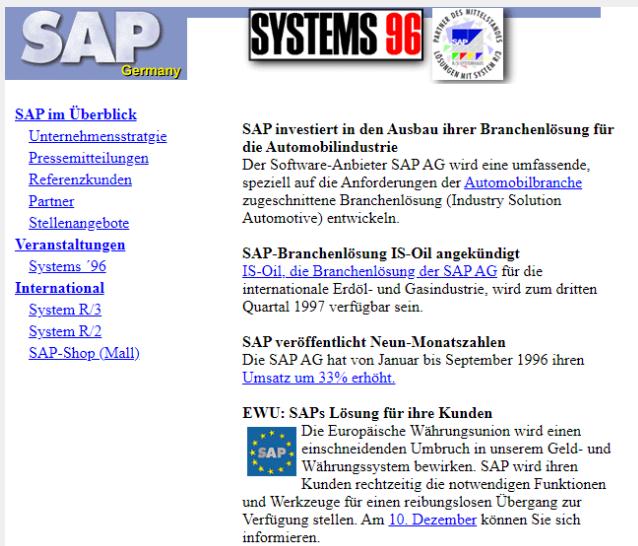


PRIVATES



INFOS MADE IN 1994

- Im Internet immer drei gleiche Suchergebnisse
 - Doku SAP
 - Kabai.com
 - ZIP-Datei mit irgendwelchen undokumentierten Batchinputprogrammen



SAP
Germany

[SAP im Überblick](#)

- [Unternehmensstrategie](#)
- [Pressemitteilungen](#)
- [Referenzkunden](#)
- [Partner](#)
- [Stellenangebote](#)

Veranstaltungen

- [Systems '96](#)
- [International](#)
- [System R/3](#)
- [System R/2](#)
- [SAP-Shop \(Mall\)](#)

SYSTEMS '96

Partenr des Mittelstandes
Kooperationsnetzwerk mit SYSTEMEN

SAP investiert in den Ausbau ihrer Branchenlösung für die Automobilindustrie

Der Software-Anbieter SAP AG wird eine umfassende, speziell auf die Anforderungen der [Automobilbranche](#) zugeschnittene Branchenlösung (Industry Solution Automotive) entwickeln.

SAP-Branchenlösung IS-Oil angekündigt

[IS-Oil, die Branchenlösung der SAP AG](#) für die internationale Erdöl- und Gasindustrie, wird zum dritten Quartal 1997 verfügbar sein.

SAP veröffentlicht Neun-Monatszahlen

Die SAP AG hat von Januar bis September 1996 ihren [Umsatz um 33% erhöht](#).

EWU: SAPs Lösung für Ihre Kunden

Die Europäische Währungsunion wird einen einschneidenden Umbruch in unserem Geld- und Währungssystem bewirken. SAP wird ihren Kunden rechtzeitig die notwendigen Funktionen und Werkzeuge für einen reibungslosen Übergang zur Verfügung stellen. Am [10. Dezember](#) können Sie sich informieren.

R/3-Bibliothek

BC - Basis

Kernel-Komponenten

- [BC - Systemdienste](#)
- [BC - Memory Management](#)
- [BC - SAProuter](#)
- [BC - SAP-Lizenz](#)
- [Integration von R/3 Servern in TCP/IP-Netzwerke](#)

ABAP-Laufzeitumgebung

- [BC - XXL Listenexport](#)

Basis-Services / Kommunikationsschnittstelle

- [BC - SAP-Kommunikation: Konfiguration](#)
- [BC - SAP-Kommunikation: CPI-C-Programmierung](#)
- [Allgemeine Berichtsauswahl](#)
- [Raumbelegung](#)
- [BC - SAPoffice](#)

Remote Communications

- [Remote Communications](#)
- [RFC-Programmierung in ABAP](#)
- [The RFC Generator](#)
- [The RFC API](#)
- [ABAP als OLE-Automation-Controller](#)
- [Visual RFC Service Provider: User's Guide](#)
- [BAPI ActiveX Control](#)

R/3-Bibliothek



Release 4.0B, Juni 1998

Willkommen in der SAP Online Hilfe.

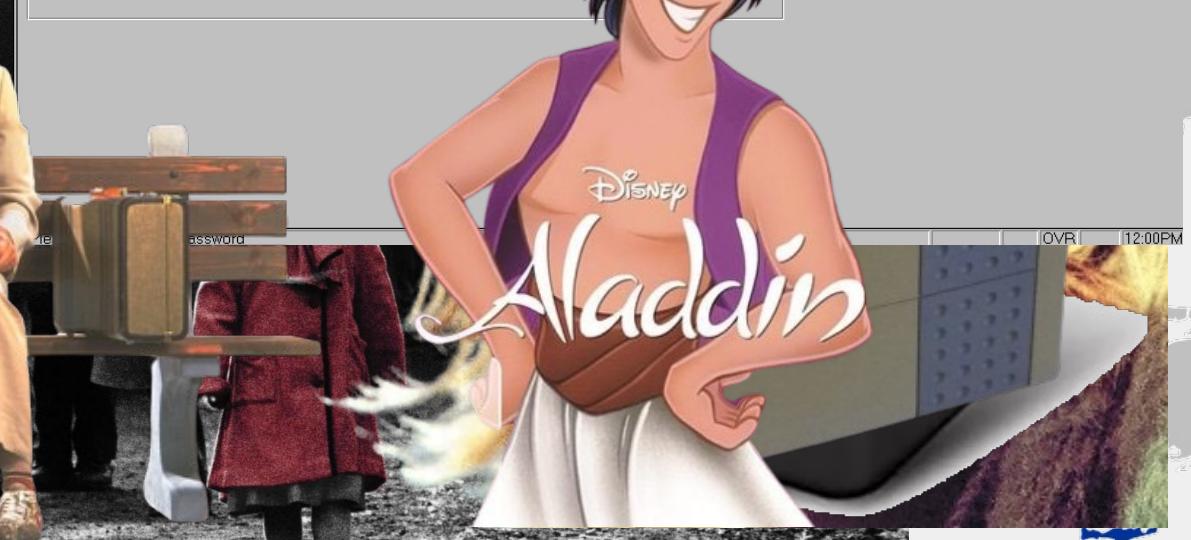
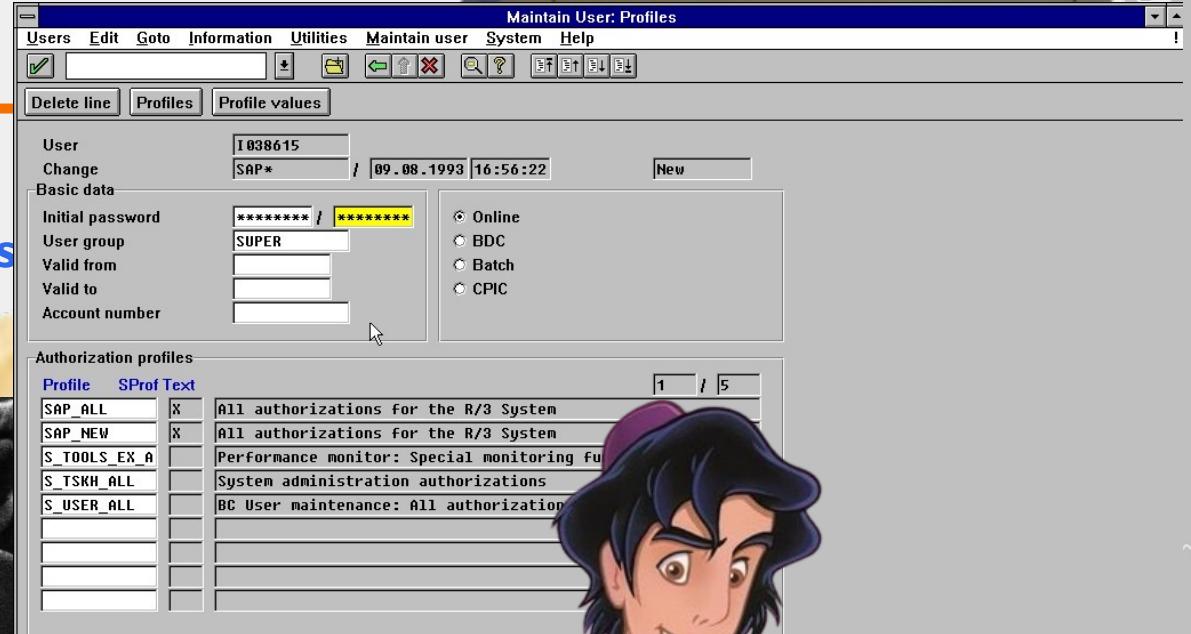
Wählen Sie die Anwendungskomponente, für die Sie weitere Informationen wünschen.
Wählen Sie ? für Informationen über die R/3-Bibliothek.

©Copyright 1998 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

- [Subtract the comment lines from an ABAP source for documentation purposes](#)
- [Send a data stream from ABAP to UNIX named pipe](#)
- [Tail -f implemented as an ABAP](#)
- [Draw a box with title](#)
- [Speed up a program by pausing all the other workprocesses](#)
- [Display the true average response time, CPU time, db time ...](#)
- [Continuous display of the rejected lock requests](#)
- [Detect object conflicts before importing a transport](#)
- [Tree display of the UNIX process table - click a node to expand the sub-tree of children processes](#)
- [Automatic save and refresh ORACLE offline redos to a remote server\(basic DR solution - local script](#)
- [The remote script for 96a](#)
- [Perl to display a self-refreshing web page with the vital KPOs of multiply SAP systems](#)
- [The ABAP part, that retrieves the data from the SAP systems](#)

ZEITREISE NACH...

- Der Ausdruck „peanuts“ wird **Unwort des Jahres**
- Schindlers Liste erhält einen Oscar
- Im Kino läuft *Die Schöne und das Biest*
- Curt Cobain stirbt
- Verdi erhält den Friedensnobelpreis
- Die ersten Regenjacken werden produziert
- Michael Jackson stirbt
- Computerkurse werden angeboten
- Der erste GU Icon wird vorgestellt



DIESER MANN SCHRIEB

• Karl ALLES AUF...

• #ew Enno Wulff

• +FB Funktionsbaustein

• +PR Programm

• +FO Formular

• \$07.12.2023 Datum

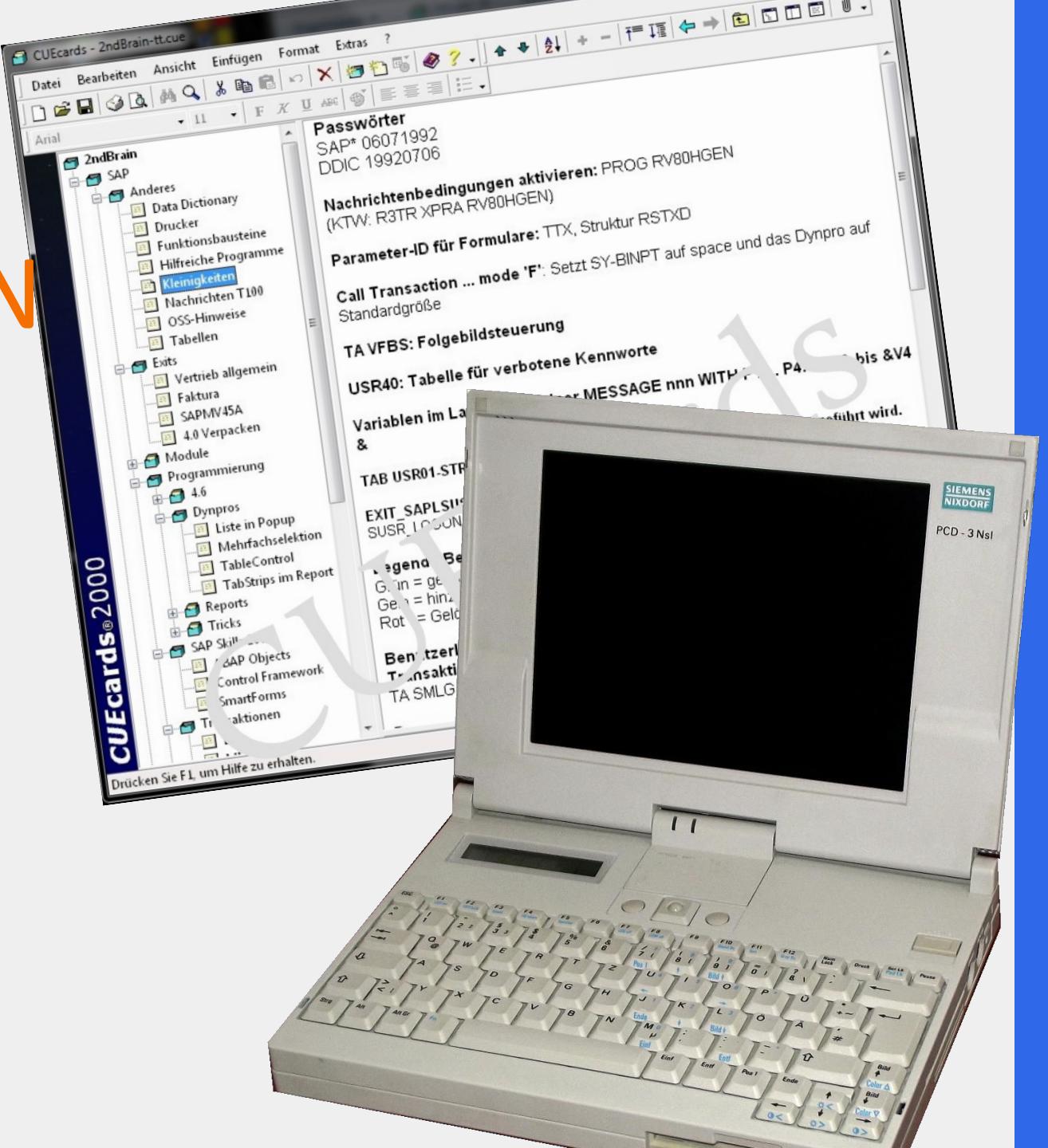
• Enno bearbeitete Formulare

• Urlaub, Berufsschule -> Welches Formular?



ENNOS NOTIZEN

- 2nd Brain mit CueCards
- Funktionsbausteine
- Reports
- Code-Snippets
- Notebook nicht immer verfügbar
- Notebook langsam
- ⇒ Internet



INTENTION

- Wissen teilen zu SAP-Programmierung
- Eigene Wissensdatenbank aufbauen
- Klare, auf das Problem und die Lösung fokussierte Artikel
- Sauberer Quelltext
- lauffähiger Quelltext (Copy'n'Paste SE38)
- Special Tricks

TECHNIK

- MagazinEngine von Sinus Medien Produktion
 - Online WYSIWYG Editor im Internet Explorer
 - Kein CSS
 - Eigenwilliger Editor. Wobei...
 - Starre Architektur

Klassifizierung

Zum umfassenden Thema "Klassifizierung" finden Sie hier Informationen. Funktionsbausteine, um die Klassifizierungsdaten auszulesen oder zu ändern, Tabellen und Zusammenhänge, Performance-Tipps usw.

Funktionsbausteine Bewertung: -3 · 0.01 · 3

Eine Sammlung von Funktionsbausteinen, die Sie im Umfeld der Klassifizierung verwenden können. Da die Klassifizierung sehr komplex ist, sollten Sie immer Funktionsbausteine verwenden.

[>mehr](#)

Funktionsgrupp
Name des Funkt
CDDE5
CTBW_KEY_SELEC
.....

Klassenart zu Objekt ermitteln Bewertung: -3 · -0.03 · 3

Um die Klassifizierung zu einem Objekt lesen zu können, muss man wissen, mit welcher Klassenart das Objekt bewertet wurde. Mit dem folgenden Coding können Sie die Klassenart ermitteln.

[>mehr](#)

Bewertung lesen Bewertung: -3 · 0.21 · 3

Um die Bewertung zu einem Objekt zu lesen, gibt es mehrere Funktionsbausteine... Hier sehen Sie aber auch, wie die Merkmalsbewertungen über die Tabellen gezielt gelesen werden können.

[>mehr](#)

Bezeichnung zum Merkmalswert lesen Bewertung: -3 · 0.01 · 3

Hier ein kurzer Join, der zu einem Merkmal und einem Merkmalswert die Bezeichnung zum Merkmalswert liest.

[>mehr](#)

Bewertung ändern Bewertung: -3 · 0.15 · 3

Bei der Änderung der Klassifizierung muss auf verschiedene Dinge geachtet werden; Wir sagen Ihnen, worauf.

[>mehr](#)

Tabellen Bewertung: -3 · 0.03 · 3

Hier sind Tabellen aufgelistet, in denen sich die Klassifizierungsdaten "verstecken".

[>mehr](#)

TECHNIK

- 2013 Umstieg auf Wordpress
 - mehr Möglichkeiten durch Plugins
 - Große WP-Community
 - Ich konnte selbst Dinge anpassen
 - Migration natürlich mit ABAP 😊
 - Spam 😕

LATEST NEWS Finden — nicht suchen

TRICKTRESOR

BLOG PARTNER SURFTIPPS

Search

ABAP und Stellenanzeigen

Posted on 17. Oktober 2023 by Enno Wulff



Den Tricktresor gibt es nun seit über zwanzig Jahren. Am 17.4.2003 habe ich meinen ersten Beitrag verfasst: Drucktaste neben AUSFÜHREN-Button. Anhand des Screenshots kann man das Alter erahnen... Seit ich angefangen habe, den Tricktresor zu betreiben, habe ich darüber nachgedacht, wie ich mit der Arbeit und der Mühe, die ich investiere, auch Geld verdienen kann. Die erste Idee war, Werbung zu schalten. Da ich selber jedoch Webseiten, die in erster Linie aus Werbung bestehen, hasse...

WEITERLESEN

Posted in Programmierung | Edit

Veralteten Baustein WWW_GET_MIME_OBJECT ersetzen

Posted on 30. Mai 2024 by Enno Wulff



In einer alten Programmierung habe ich den folgenden Code verwendet, um ein Bild aus dem MIME-Repository (Transaktion SMW0) zu laden und anzuzeigen: Leider hat sich der ATC-Check darüber beschwert, dass der Funktionsbaustein WWW_GET_MIME_OBJECT obsolet ist und nicht mehr verwendet werden soll. Lösung Der Funktionsbaustein WWW_GET_MIME_OBJECT muss ersetzt werden durch Baustein DP_PUBLISH_WWW_URL. Dadurch wird der Code auch deutlich schlanker:

WEITERLESEN

Posted in Programmierung Tagged cl_gui_picture, WWW_GET_MIME_OBJECT, DP_CREATE_URL, DP_PUBLISH_WWW_URL | Edit

SAP-Entwickler (m/w/d)

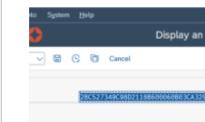
Gemeinsam einzigartig mit Ihnen als SAP-Entwickler (m/w/d)? Inwerken AG stellt ein.



Job-Angebot anzeigen

IMG-Struktur anzeigen

Posted on 11. März 2024 by Enno Wulff



Für den ein oder anderen Fall kann es sinnvoll sein, eine Unternehmensstruktur (IMG) direkt anzeigen oder sogar editieren zu können. Hintergrundinfo Die IMG-Struktur wird hauptsächlich in den Tabellen TTREE und TTREET verwaltet. Eine IMG-Struktur hat eine GUID und kann über den Kurztext in Tabelle TTREET ermittelt werden. IMG steht übrigens für Implementation Guide (Einführungseinführungsleitfaden). Die Knoten einer Unternehmensstruktur kannst du im SAP-Customizing über Transaktion SPRO einsehen und aufrufen. Einzelne Knoten werden mit Transaktion SIMGH angezeigt...

WEITERLESEN

Posted in Reports, Info/ Doku/ Demo Tagged img, einführungsleitfaden, unternehmens-img, img-struktur, Knoten | Edit

PARTNER POSTS

[D] MO-les	[L] DO
18/02	10:00
[E] Mock	[M] DO-les
X	17:00
[F] DI	[N] Doek
18/02	X
18/02 04s	[O] FR
18/02 04s	09:00
[H] Doek	[P] FR-Bis
X	11:00
18/02 04s	APM (Mock)

April 24, 2021

Geschäftszeiten in S/4HANA: ABAP vs. SimDia²

Seit einiger Zeit beschäftige ich mich mit den Geschäftspartnern in

VIEW ALL

STELLENANZEIGEN

SAP-Entwickler (m/w/d)



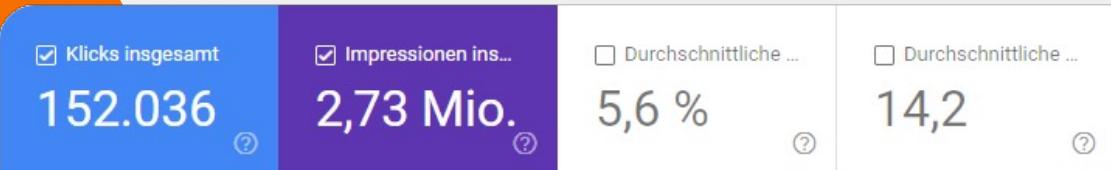
PARTNER

Inwerken AG
AppKnight
Berater-Wiki
Espresso-Tutorials
ERSAsoft: SimDia²
Galoppsim

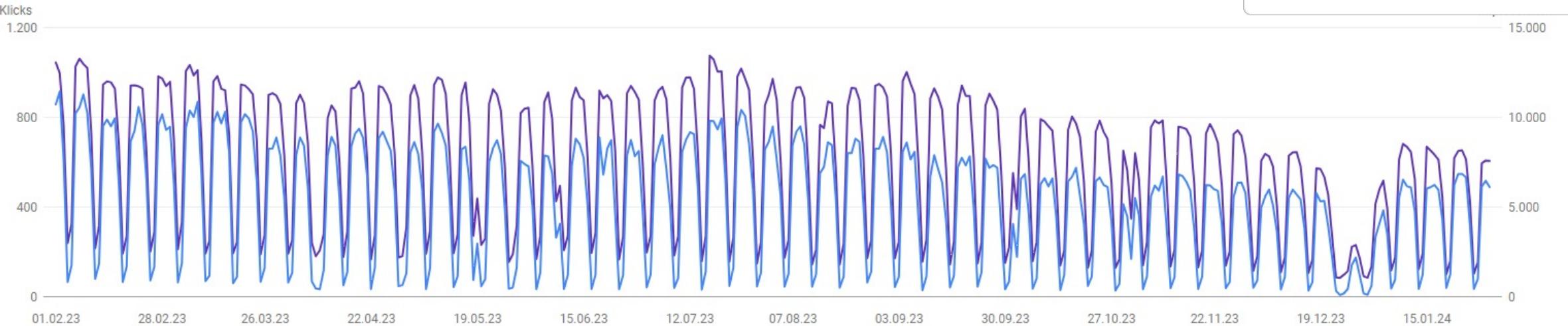




IMPRESSIONEN



Google Search Console
02.2023 – 01.2024



Ihre Leistung für April
in der Google-Suche



<https://tricktresor.de/>



11.2K
Klicks (Web)



189K
Impressionen (Web)



7
Seiten mit
ersten Impressionen
(geschätzt)

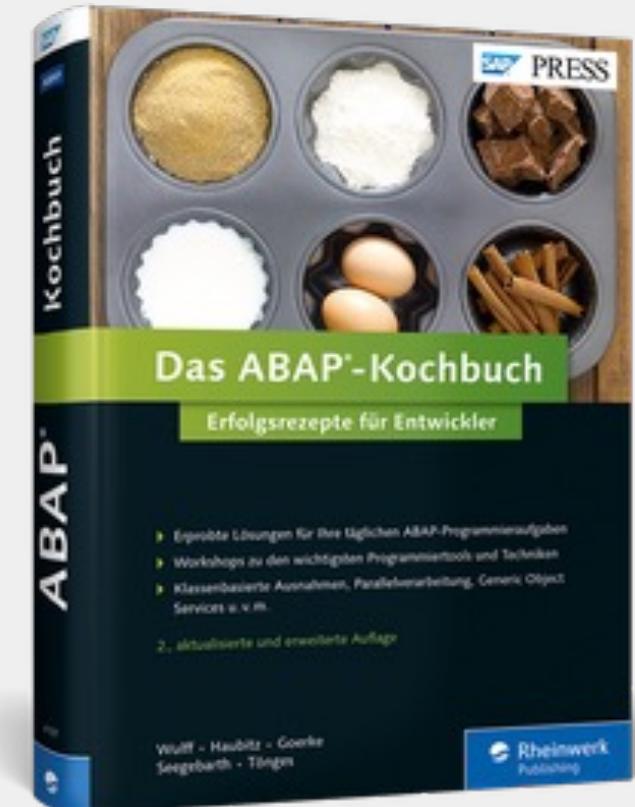
ALL-TIME FAVORITES

- Immer unter den TOP3-Artikeln
 - SE16n austricksen
 - Dirty Assign
 - Icons
- Meine Top2
 - SET UPDATE TASK LOCAL
 - Mehrfachinstanziierung Controls

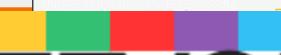


WO KOMMEN INFORMATIONEN HER?

- 99% {Hier Suchmaschine deiner Wahl einsetzen}
- Informationen sind „immer da“
- Informationen sind anonym
 - Wo hast du die Lösung gefunden? Internet...!
 - Es gibt keine Identifikation wie bei Produkten
 - Problem für Blogbetreiber
 - Bücher ⇒ Bessere Identifikation



ANDERE QUellen



ZEVOLVING

- abapforum.com
- ABAPblog.com
- community.sap.com
- software-heroes.com
- Codezentrale.de
- Berater-wiki.de
- zevolving.com

[Recent Posts](#) [OO Concepts](#) [Design Patterns](#) [Performance](#) [Concepts](#) [Tutorials](#) **Naimesh Patel** {274 articles}

I'm SAP ABAP Consultant for more than a decade. I like to experiment with ABAP especially OO. I have been SDN Top Contributor.

[Follow :](#)

OO Design Patterns

SELBSTVERSTÄNDLICHKEIT VON INFORMATIONEN

Was passiert, wenn Informationen nicht mehr verfügbar sind?

- Google hat bereits mehrere Dienste eingestellt
- Geocities existiert nicht mehr ✝
- SCN 💀
- XING hat alle Gruppen zum Januar 2023 gelöscht
- Twitter war kurz vor dem Aus...
- Apentia-forum... 😳
- Etablierte Anbieter
 - Github
 - Wordpress
 - Tumblr
 - Medium





TIPPS

<klugscheissermodus:on>

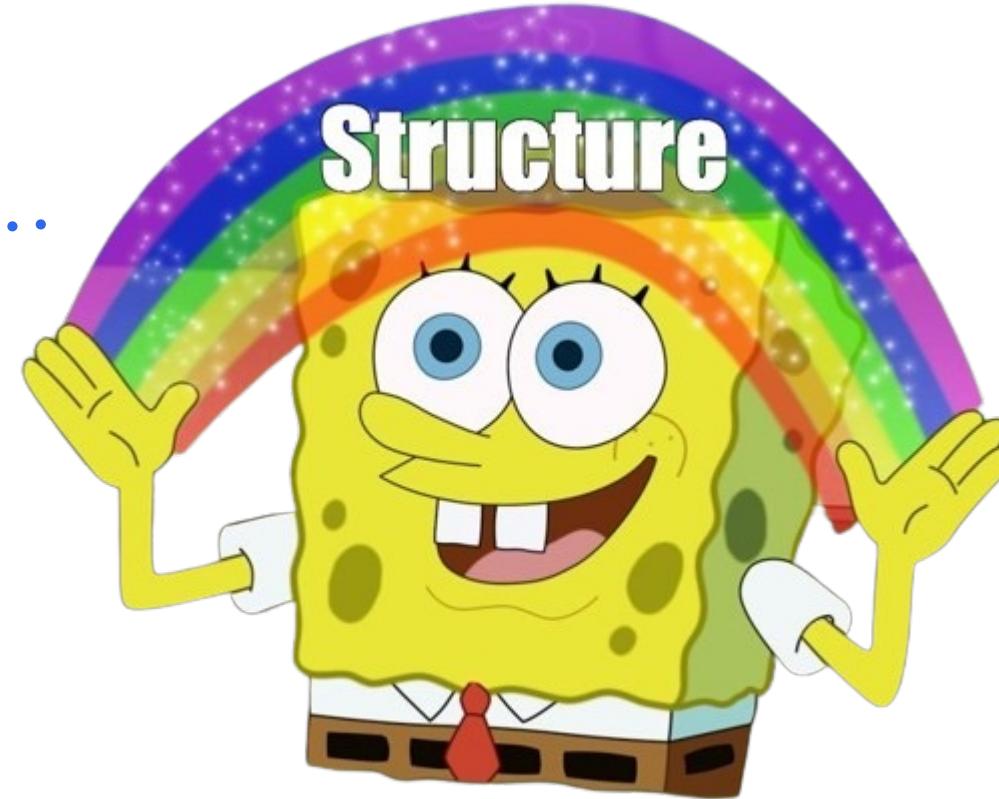
<https://myoctocat.com/>

PP

STRUKTUR VOR INHALT

Meetings, Vorträge, Besuche, ...

- Kennt sich jeder?
- Wo sind die Toiletten?
- Wann ist Pause?
- Muss jemand früher weg?



PP

SEI AUFMERKSAM UND AUFGESCHLOSSEN

- Renne nicht jedem Trend hinterher
- Was macht dein Umfeld
- Konferenzen...

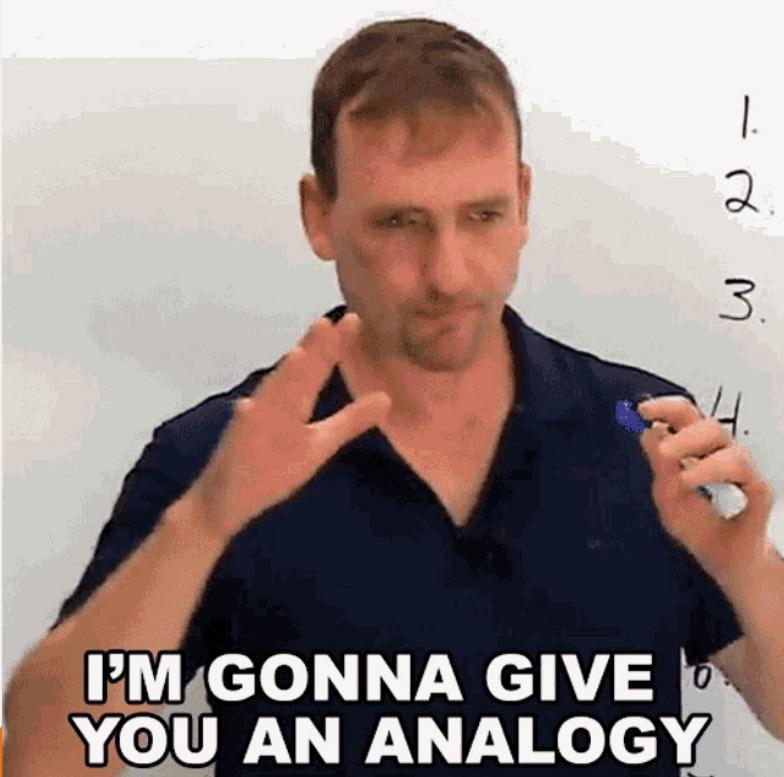


PP

SELBSTREFLEXION

- Funktioniert es so wie geplant?
- Was war gut?
- Was war verbesserungsfähig?





PP

SUCHE EINEN
ANKNÜPFUNKTION,
VON DEM AUS DU
STARTEN KANNST

Vergleich PC-Auto/ Motor

PP

TEILE DEIN WISSEN

When one teaches, two learn.

Robert Heinlein

Siehe: Selbstreflexion



SE

ANDERE KOCHEN
AUCH NUR MIT
WASSER

Bsp: Call Transaction Deep Dive



PP

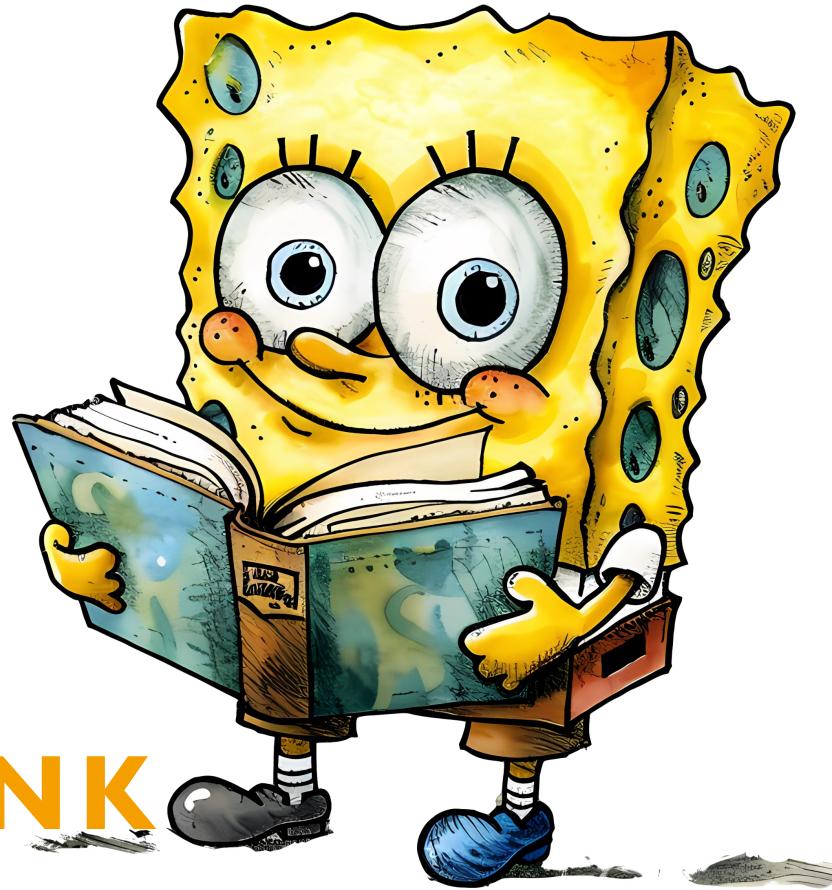


EINFACH
MACHEN

PP

PFLEGE DEINE EIGENE WISSENSDATENBANK

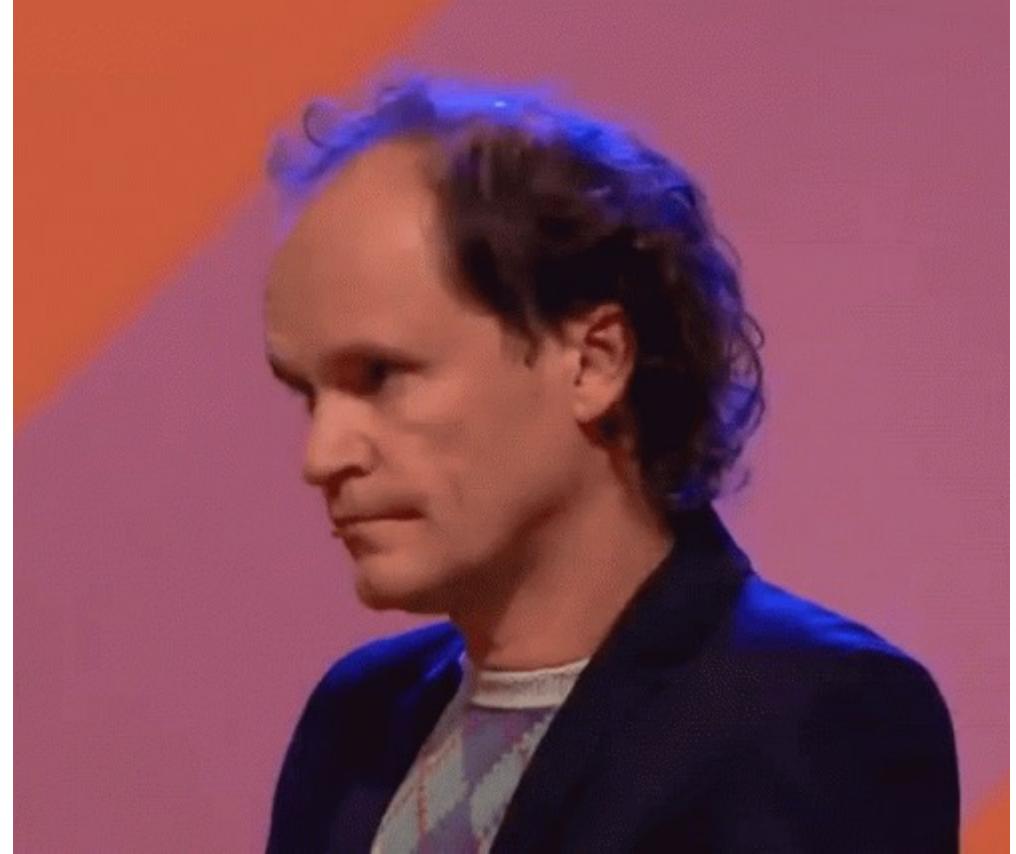
- Persönlich
- Firma
- Technik zweitrangig





ACHT
UNG

EINER MUSS
VERANTWORTLICH SEIN



FEIERE ERFOLGE

- Gamification: Fiero
- Nacharbeiten
- Siehe: Selbstreflexion



PP

MISSVERSTÄNDNISSE VERMEIDEN

Darci, can you sing with
your mouth open?

- Darci Lynn
- gewann 2017 als zwölfjährige die 12. Staffel von AGT
- Bauchrednerin
- -> Kontext!





SE

STILLSTAND IST RÜCKSCHRITT



P

GEWOHNHEITEN
BILDEN

Consistency over intensity

Was ist deine Optimierung der Woche?

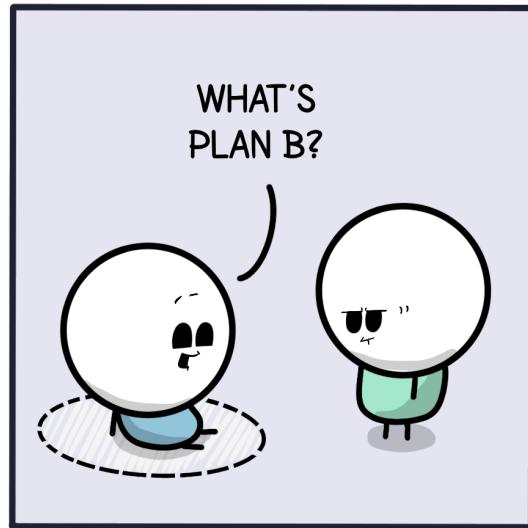
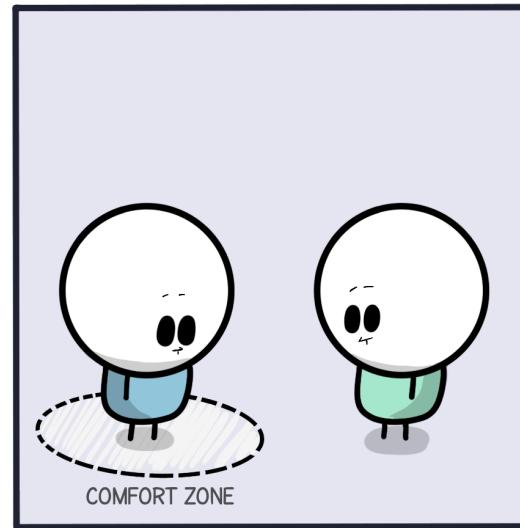
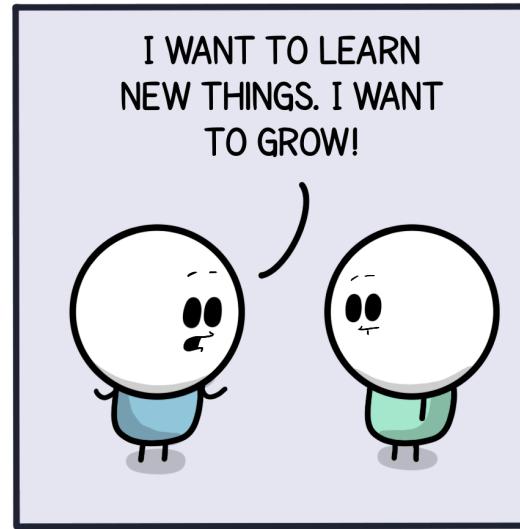


Aaron Rau, Lockcard



PP

TRETE AUS
DEINER
KOMFORTZONE



Comics about work. Made with love & lots of coffee.
Hit the [follow](#) button to get the comics in your feed.

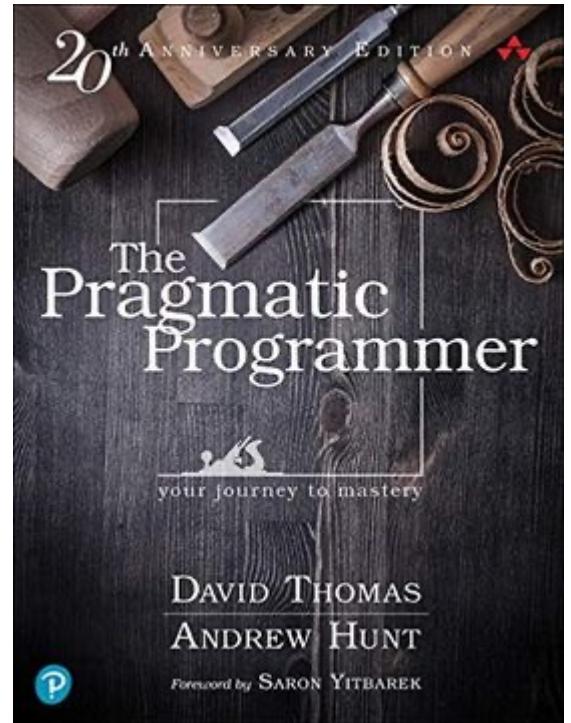
Work Chronicles
workchronicles.com

SE

WENN MAN CODE NICHT
100% VERSTANDEN HAT,
FUNKTIONIERT ER NUR
ZUFÄLLIG.

TIP 44

Don't Program by Coincidence





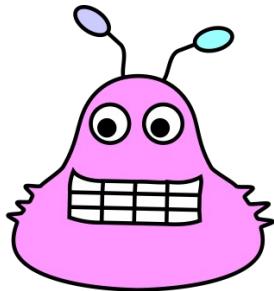
ABAP Code Retreat



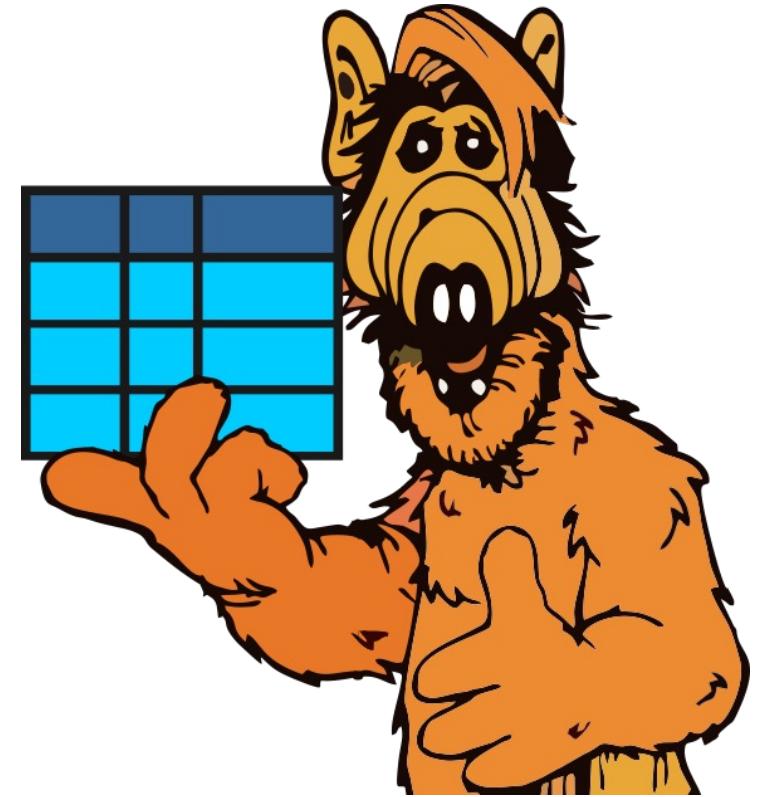
TRICKTRESOR
abap
conf2024

GESCHEITERTE PROJEKTE

CUTE



CSI:DEV



AllAboutAL
V



WEITERE
PROJEKT



PASTAFAHNDUNG



AppKnight
INWERKEN
...einfach beraten





TRICKTRESOR



M
I
M
P
O
R
T
A
N
T

HAB SPASS!



Credits: <https://matjesart.com/>



System Help

DOOM for SAP

JS-DOS

Yes, you can run DOOM in SAP GUI 7.70+
***** CREDITS *****

(<https://github.com/caiiyuk/js-dos>)
SAP integration by

(<https://github.com/stud0709>)
***** Have fun! *****

ice	Result low	Grand total
.7	166	207
.5	221	275
.1	59	106
.6	176	228
.4	138	157
.5	136	196
.9	81	179

SAP

3	4	6	8	15	0
2	4	6	8	10	0
2	4	12	12	15	0
3	6	0	8	0	12
3	4	6	8	15	18
2	6	0	0	15	12

13	15	High straight	40	0
14	16	abapDicer	50	50
15	17	Chance		15
16	22	Result lower section	136	
17	23	Grand total		196



FÜR EURE ABAPMERKSAMKEIT

Credits:

<https://de.cleanpng.com/>

<https://remove.bg>