



Weil SAP®-Anwendungen
transparent und
verständlich sein
müssen

2035



SELBSTFAHREND

80% der **ENTSCHEIDUNGEN** werden durch Software-Algorithmen getroffen

AUTOMATISIERT

80% der **PROZESSE** sind automatisiert

ANALOG

DIGITAL

80% der **DATEN** liegen digital vor

2023

2025

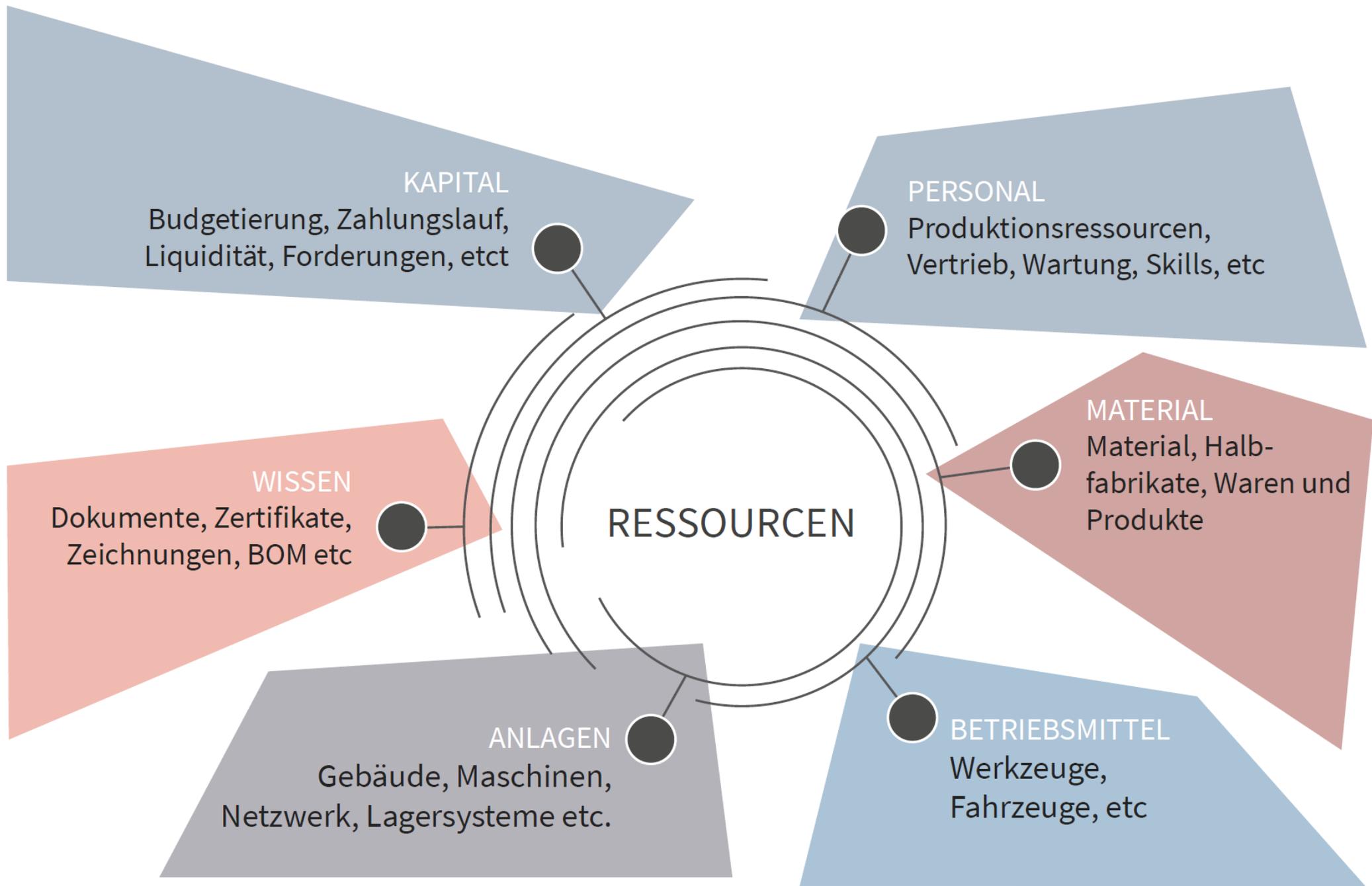
2030

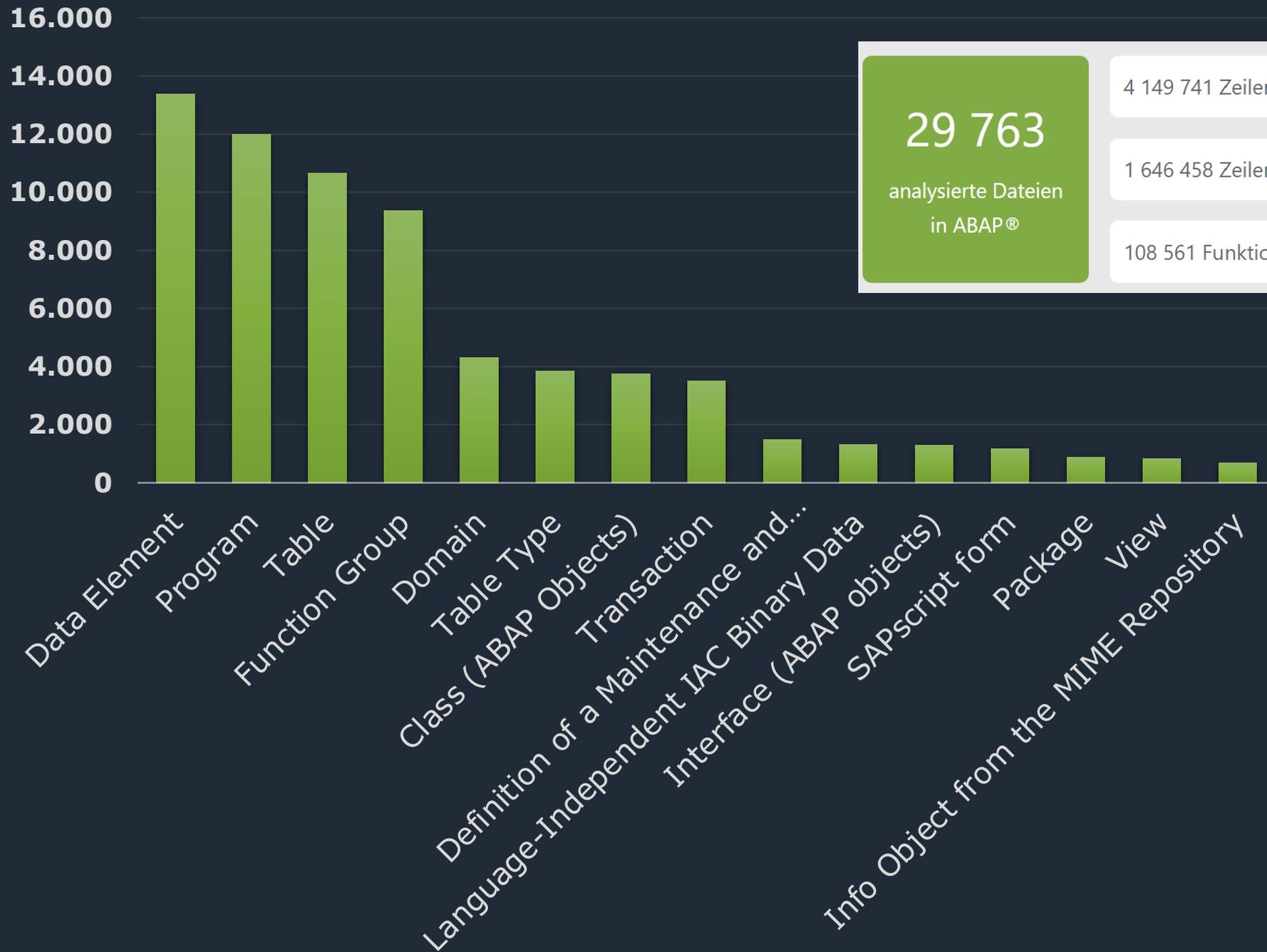
2035

SAP

```
on-screen on pLogical.  
-----  
not pServ is initial.  
call function 'FILE_GET_NAME' exporting logical_filename = pLogical  
importing file_name = serverFolder  
exceptions file_not_found = 1  
others = 2.  
664  
665 if sy-subrc = 0.  
666   if serverFolder is initial.  
667     message e000(oo) with 'No file path returned from logical filename'.  
668   else.  
669     * Path to display on the selection screen  
670     tSDPath = serverFolder.  
671     * Remove the trailing slash off the path as the subroutine buildFilename will add an extra one  
672     shift serverFolder right deleting trailing serverSlashSeparator.  
673     shift serverFolder left deleting leading space.  
674   endif.  
675 else.  
676   message e000(oo) with 'Logical filename does not exist'.  
677 endif.  
678 endif.  
679  
680 * -----  
681 at selection-screen on value-request for soProg-low.  
682 * -----  
683 call function 'REPOSITORY_INFO_SYSTEM_F4' exporting object_type = 'PROG'  
684                                                    object_name = soProg-low  
685                                                    suppress_selection = 'X'  
686                                                    use_alv_grid = ''  
687                                                    without_personal_list = ''  
688                                                    importing object_name_selected = soProg-low  
689                                                    exceptions cancel = 1.  
690
```







29 763
analysierte Dateien
in ABAP®

4 149 741 Zeilen Programmcode

1 646 458 Zeilen Kommentare

108 561 Funktionen

BENUTZER- INTERFACES

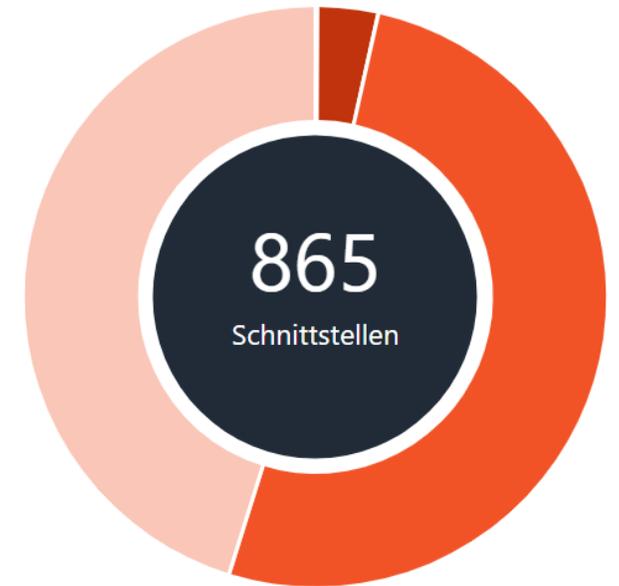


DATENBANK



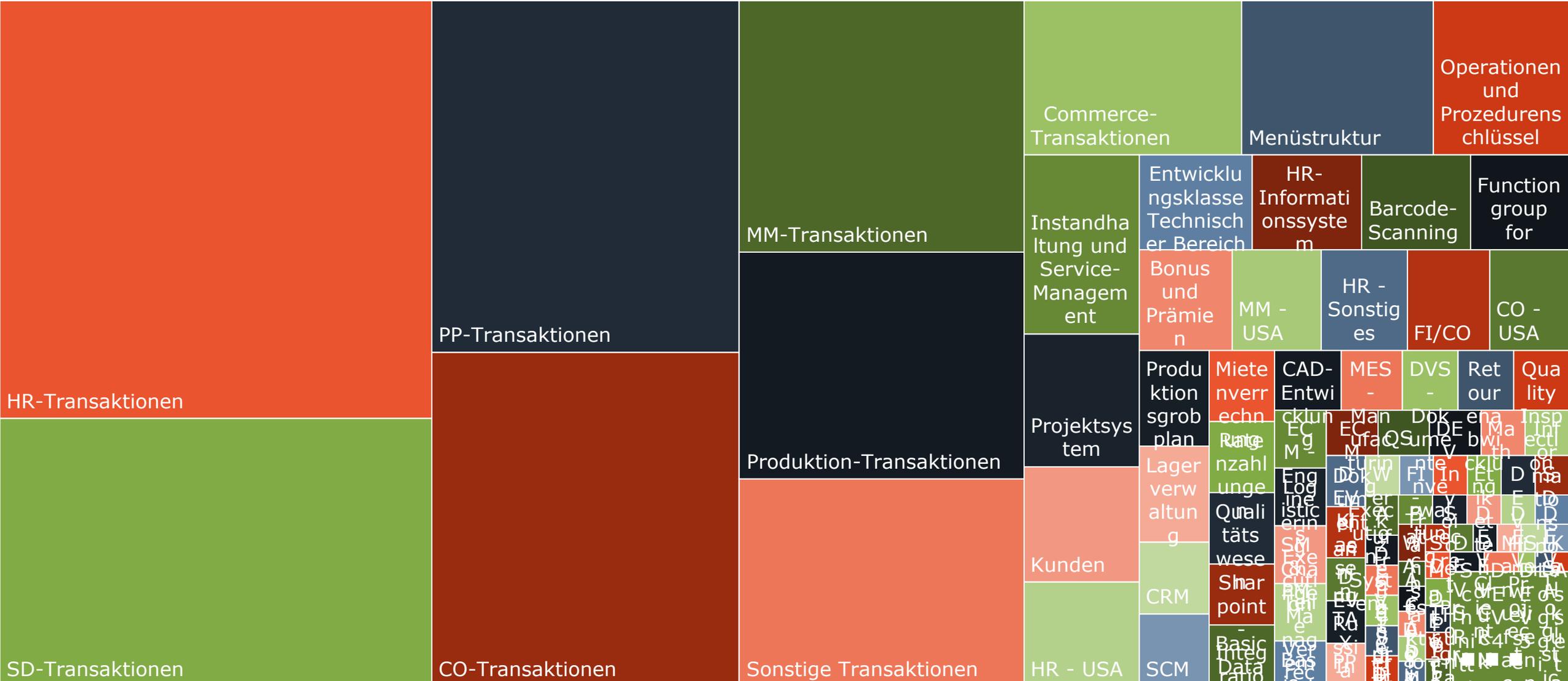
SELECT DELETE INSERT UPDATE

SYSTEMKONTEXT



Datenbank Webservice Dateizugriff
Remote Destination

VERTEILUNG Z-TRANSAKTIONEN



OPTIMIEREN SIE IHRE FACHLICHEN PROZESSE UND SPAREN SIE ZEIT UND KOSTEN

SYSPARENCY docuWIKI für SAP®

Syspacency docuWIKI

Hier sehen Sie ein WIKI für die Dokumentation des Syspacency SAP® Adapters. Diese Dokumentation besteht sowohl aus generierten, als auch aus externen Teilen.

29 763

analysierte Dateien in ABAP®

4 149 741 Zeilen Programmcode

1 646 458 Zeilen Kommentare

108 561 Funktionen

AUFWANDSCHÄTZUNG

Gesamtaufwand: 96047 Personentage

96 802

Function Point
Funktionale Größe

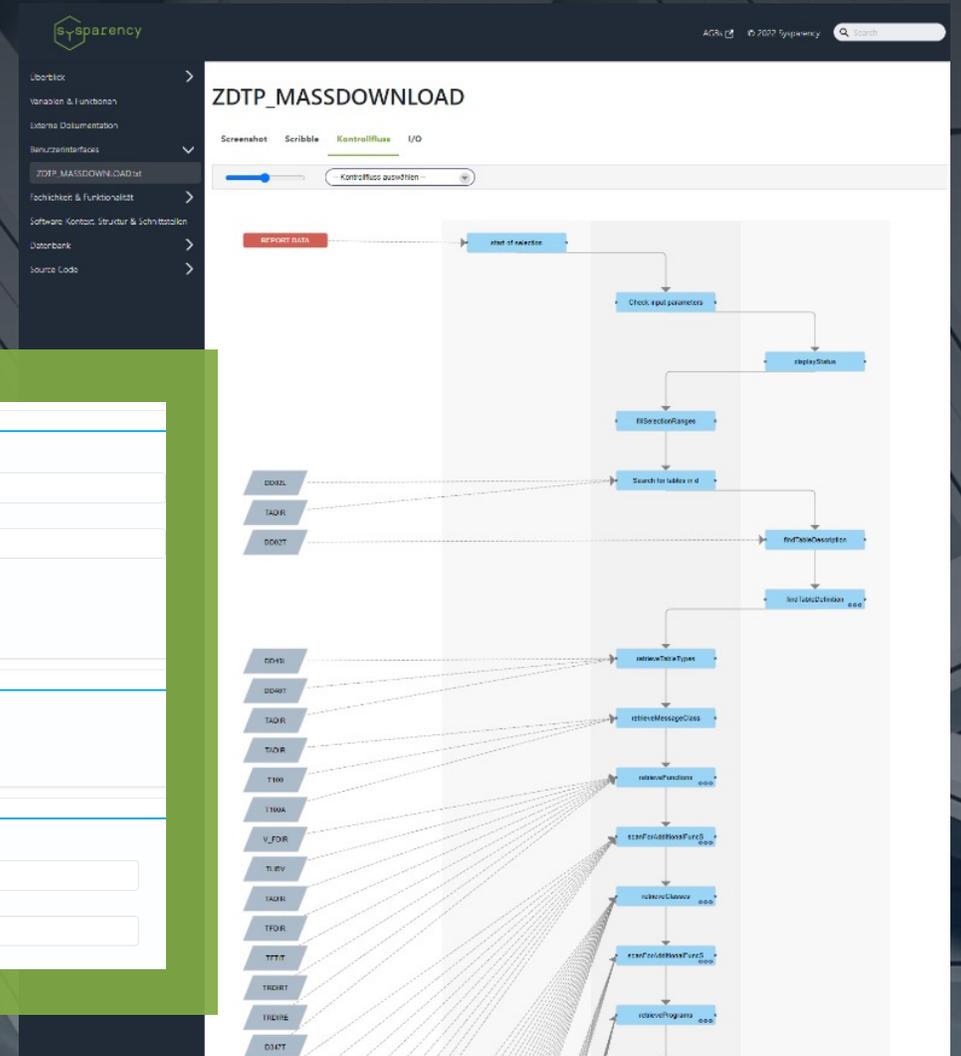
86 047

SYSPARENCY businessANALYST

dokumentiert automatisch Geschäftsabläufe, Workflows und Benutzerschnittstellen in ABAP programmierten SAP-Erweiterungen für Business Analysten, Projektentscheider und Requirement Engineers.

SYSPARENCY ermöglicht die Geschäftsprozesse von Unternehmen schneller und effizienter zu analysieren, indem es die SAP-Erweiterungen dokumentiert und die Benutzerschnittstellen automatisch generiert und übersichtlich darstellt.

Download parameters	
Download to PC	<input type="radio"/>
File path	<input type="text"/>
Download to server	<input type="radio"/>
Logical file name	<input type="text"/>
HTML document	<input type="radio"/>
Include background colour	<input type="checkbox"/>
Text document	<input type="radio"/>
Syspacency Data	
Jobs	<input type="checkbox"/>
Transactions	<input type="checkbox"/>
Program structure	<input type="checkbox"/>
Objects to download	
<input type="radio"/> Programs	
Program name	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
<input type="radio"/> Tables / Structures	
Table name	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Note: tables are stored under the username of the	



Syspacency analysiert die vorhandenen SAP® Erweiterungen und ABAP® Programme



VORGEHEN

In einem kurzen virtuellen Abstimmungsmeeting erhalten Ihre SAP Administratoren unseren einzigartigen SYSPARENCY SAP codeADAPTER und eine Einführung. Mit dem codeADAPTER werden alle individuellen SAP Erweiterungen extrahiert, auf den SYSPARENCY codeVAULT geladen und verschlüsselt abgelegt.

SYSPARENCY analysiert Ihre ABAP basierten Erweiterungen und generiert die gewünschten SYSPARENCY docuWIKI Module. Diese werden Ihnen über die SYSPARENCY docuCLOUD zur Verfügung gestellt und Ihnen mit einem persönlichen Training übergeben.

Durch unsere continuousDOCUMENTATION Technologie bleibt Ihr SYSPARENCY docuWIKI laufend aktuell.

```

658 at selection-screen on pLogical.
659 *-----
660 if not pServ is initial.
661   call function 'FILE_GET_NAME' exporting logical_filename = pLogical
662   importing file_name = serverFolder
663   exceptions file_not_found = 1
664   others = 2.
665
666 if sy-subrc = 0.
667   if serverFolder is initial.
668     message e000(oo) with 'No file path returned from logical filename'.
669   else.
670     Path to display on the selection screen
671     tSDPath = serverFolder.
672 * Remove the trailing slash off the path as the subroutine buildFileN
673   shift serverFolder right deleting trailing serverSlashSeparator.
674   shift serverFolder left deleting leading space.
675   endif.
676 else.
677   message e000(oo) with 'Logical filename does not exist'.
678   endif.
679 endif.
680 *-----
681

```

Das ABAP-Programm "Z_SYSP_SAP_ADAPTER" ist ein Massen-Download-Programm, das es einem Benutzer ermöglicht, Programme, Funktionen, DD-Definitionen usw. auf den Präsentationsserver herunterzuladen. Das Programm kann nach Objektnamen suchen, auch mit Platzhaltern, oder nach Kombinationen von Autor und Objektnamen filtern. Es kann den heruntergeladenen Code als Standardtext oder HTML-Webseiten in einer geeigneten Verzeichnisstruktur speichern.

42 getMaintainabilityIndex

Funktion

Code

getMaintainabilityIndex =

$$\text{Math.max}\left(0, \frac{(171 - 5.2 \cdot \text{Math.log}(\text{halsteadVolume}) - 0.23 \cdot \text{CyclomaticComplexity} - 16.2 \cdot \text{Math.log}(\text{LinesOfCode})) \cdot 100}{171}\right)$$

kompatibel und wurde entwickelt, um die sich aus der Entwicklung überfordert die Einrichtung eines in SAP-Server und die Erstellung eines men "ZDIX_MKDIR", um Verzeichnisse



Download parameters

Download to PC

File path

Download to server

Logical file name

HTML document

Include background colour

Text document

Syspency Data

Jobs

Transactions

Program structure

Objects to download

Programs

Program name bis

Tables / Structures

Table name bis

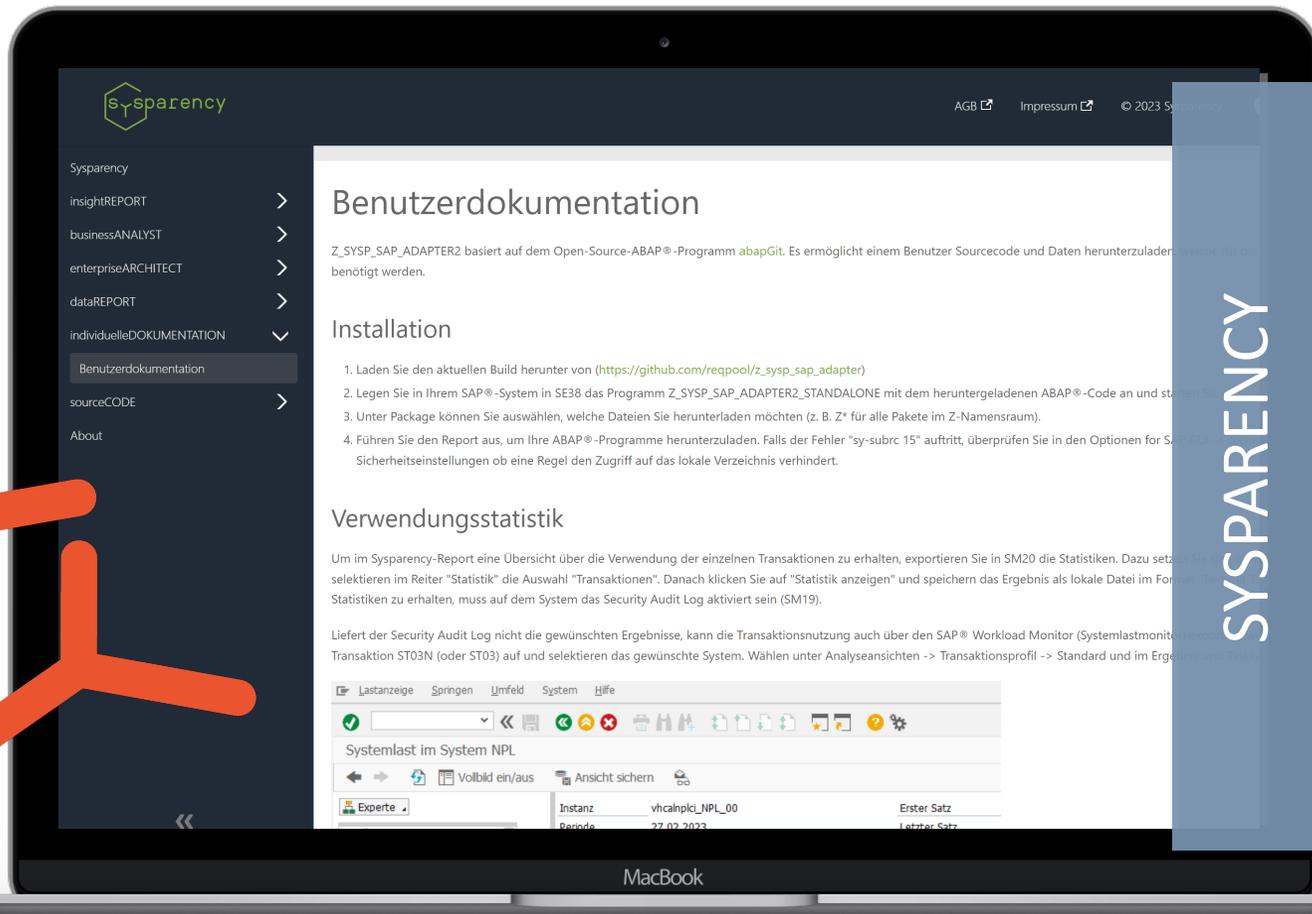
Note: tables are stored under the username of the

Tabellenübersicht

Tabelle	Beschreibung	# Dateien	# SELECT	# INSERT	# DELETE	# UPDATE
ZAUFRAG	Kundenaufträge - Tabelle	662	1315	7	1	81
KNA1	Kundenstamm (allgemeiner Teil)	567	1135	0	0	19
VBAK	Verkaufsbeleg: Kopfdaten	405	696	0	0	11
MARA	Allgemeine Materialdaten	396	573	0	0	25
MARC	Werksdaten zum Material	391	620	0	1	24
T001W	Werke/Niederlassungen	363	515	0	0	1
VBAP	Verkaufsbeleg: Positionsdaten	348	541	0	0	11
MAKT	Materialkurztexte	322	475	0	3	0
EKPO	Einkaufsbelegposition	298	413	0	0	20
LFA1	Lieferantenstamm (allgemeiner Teil)	251	324	0	0	2

ERHÖHEN SIE DIE GESCHWINDIGKEIT BEI DER DIGITALISIERUNG

SYSPARENCY docuWIKI für SAP®



SYSPARENCY

Ziel von Syspacency ist die fachliche und technische Nachvollziehbarkeit aller individualisierten Z/Y-Transaktionen und Funktionalitäten. SYSPARENCY docuWIKI ist das einzigartige Online-WIKI für die laufend aktuelle Dokumentation Ihrer SAP® Erweiterungen.

Nehmen Sie den direkten Weg zu Ihrem Digitalisierungsziel und reduzieren Sie Kosten und Zeitaufwand für Ihre Entwickler & Analysts.

Der Syspacency Algorithmus dokumentiert Ihre SAP® Erweiterungen in Echtzeit und kontinuierlich bei jeder Veränderung.

UNSERE KUNDEN

SYSPARENCY rechnet sich - bei unseren Projekten geben wir eine Erfolgsgarantie ab. Beim initialen SYSPARENCY insightREPORT analysieren wir Ihre SAP® -Erweiterungen und validieren Ihre Ziele und Annahmen. Gemeinsam arbeiten wir in der anschließenden Phase die weiteren gewünschten SYSPARENCY Module aus. SYSPARENCY macht Ihr Business durch transparente Softwaresysteme erfolgreicher.



doka



benntec.



statistik 
Berlin Brandenburg

VOLKSWAGEN FINANCIAL SERVICES
AKTIENGESELLSCHAFT

 **Bundesministerium**
Finanzen

AUFWANDSCHÄTZUNG

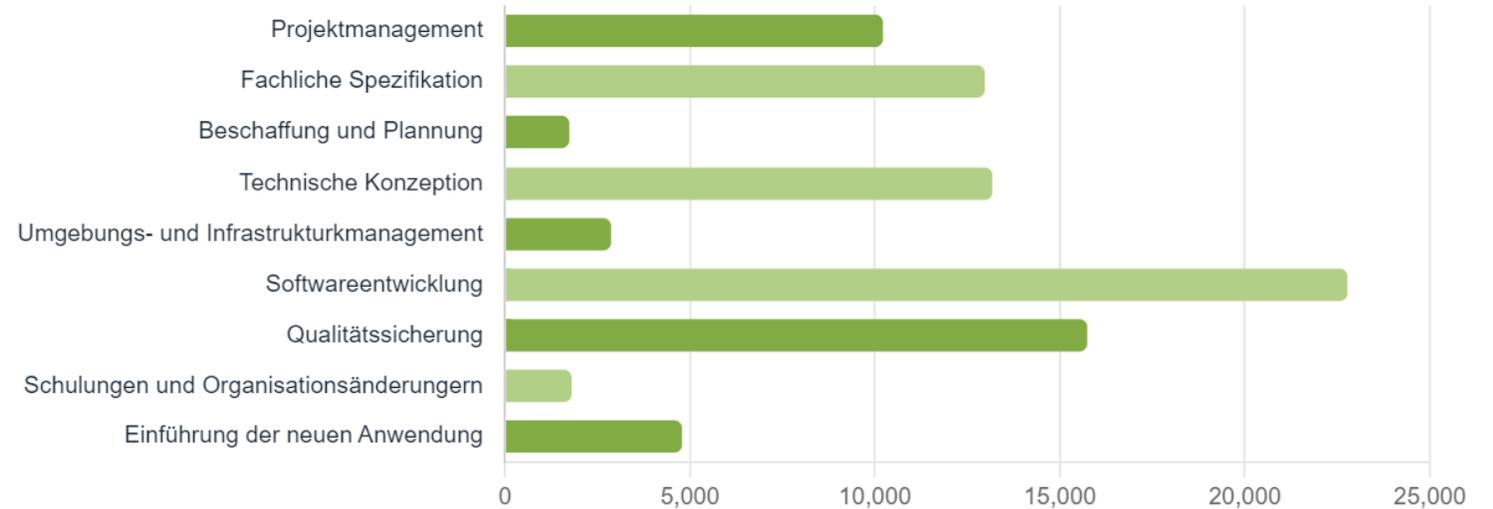
96 802

Function Point
Funktionale Größe

86 047

Personentage
Aufwand Neuentwicklung

Gesamtaufwand: 86047 Personentage





Florian Schnitzhofer

Gründer & Eigentümer

florian.schnitzhofer@sysparency.com
+43 664 346 1900

Freistädterstraße 313-315
4040 Linz

LASSEN SIE UNS IN KONTAKT BLEIBEN

