

DOAG Regionaltreffen Berlin/Brandenburg

Projekterfahrungen APEX 4.2 → 5.1 Migration

Ansprechpartner
Oliver Attia

06.06.2018, Berlin



AGENDA

- 1 Ist-Zustand
- 2 Ziel-Zustand
- 3 Abzulösende Features
- 4 Stolperfallen
- 5 Fazit

- Dipl.-Ing. Nachrichtentechnik FH
- Erstkontakt mit Oracle 1998
- Oracle Certified Professional
- 3. Dan Aikido und bekennender Salsaholiker

- 4 Systeme
Datenbank auf Sun Partitions, Tomcat mit ORDS auf Windows VM
- 19 Applikationen, 1 Workspace
- Heterogene Entwicklungsstandards
- Entwickler z.T. nicht mehr verfügbar
- Schemata auf den Systemen unterschiedlich benannt
- z.T. Entwicklung auf und produktive Nutzung des Testsystems

IStat

Ticket einstellen

▸ Geschäftsvorfälle

▸ Online Reports

▸ Excel Reports

▼ Administration

- Benutzer
- Finanzierungsart
- Geschäftsart
- Geschäftsklasse
- Institut
- Kreditabteilung
- Kundenart
- Kundensegment
- Kundensegmentgruppe
- Objektart
- Projektarten
- Referenzkurs
- Referenzzinssatz
- Region
- Risikoklasse

Geschäftsart

Q ▾ Los Aktionen ▾ Erstellen

Bezeichnung (kurz)	Bezeichnung (lang)	Prolongation	Geschaeftsklasse	Liquiditaetswirksam		
1) Neugesch.	Neugeschäft	N	1	Y		
3) ext. Prol.	Prolongation (externe Fälligkeit)	Y	2	Y		
2) Anschlusskond.	Anschlusskonditionierung	Y	2	Y		
5) Derivate Kunden	Derivate Kunden	Y	4	N		
6) Beteiligung	Beteiligung	Y	4	N		
4) § 18 KWG Prüfung	§ 18 KWG Prüfung	Y	4	N		
7) Clubdeal	Clubdeal	Y	4	N		

1 - 7

Home Anwendung 106 Seite bearbeiten 1030 Session Debugging anzeigen Debuggen Layoutspalten anzeigen Schnellbearbeitung

Ist-Zustand 3 Screenshot Report mit Links zu Benutzeraktionen

IStat

Ticket einstellen

► Geschäftsvorfälle

► Online Reports






















▼ Excel Reports

- Pipelineliste
- Kontrahierte Geschäfte
- Gebühren
- Vermittlerprovision

Pipelineliste

Q ▾ Los 1. Hauptbericht ⌵ Aktionen ▾

1 - 250 von 1863 >

Aktionen	Protokoll-Nr.	Status	Kundenname	Volumen TEUR	VSL ↑⇩	Betreuer	Eingang in Vertrieb	Objekt
  	2018-285	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	90.000,0	IF 22	[REDACTED]	03.04.2018	div.
  	2017-958	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	137.500,0	IF 22	[REDACTED]	12.10.2017	Berlin
  	2017-607	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	31.000,0	IF 22	[REDACTED]	01.07.2017	Chemn Dresde
  	2018-257	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	16.515,0	IF 22	[REDACTED]	19.03.2018	Staufer
  	2018-310	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	22.500,0	IF 22	[REDACTED]	10.04.2018	Nürbe
  	2017-920	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	2.000,0	IF 22	[REDACTED]	04.10.2017	Kassel
  	2018-269	Anfrage (in Prüfung)	[REDACTED]	8.578,0	IF 22	[REDACTED]	19.03.2018	-

Home Anwendung 106 Seite bearbeiten 4050 Session Debugging anzeigen Debuggen Layoutspalten anzeigen Schnellbearbeitung

Ist-Zustand 4 Screenshot parametrisierter Report aus Cognos

IStat

[Ticket einstellen](#)

Geschäftsvorfälle

Online Reports

- Neuanträge in Vorprüfung
- Neuanträge in Transaktionsphase
- Geschäfte nach Beleihungsregion
- Geschäfte nach Kundengruppe
- Geschäfte nach Objektart
- Geschäfte nach Risikoklassen
- Kreditmargen
- Grafik Neuanträge
- Margenbarwerte

Report Neuanträge in Vorprüfung

Parameter

Report Neuanträge in Vorprüfung

* Von 01.01.2018

* Bis 30.04.2018

[Report anzeigen](#)

Neuanträge in Vorprüfung

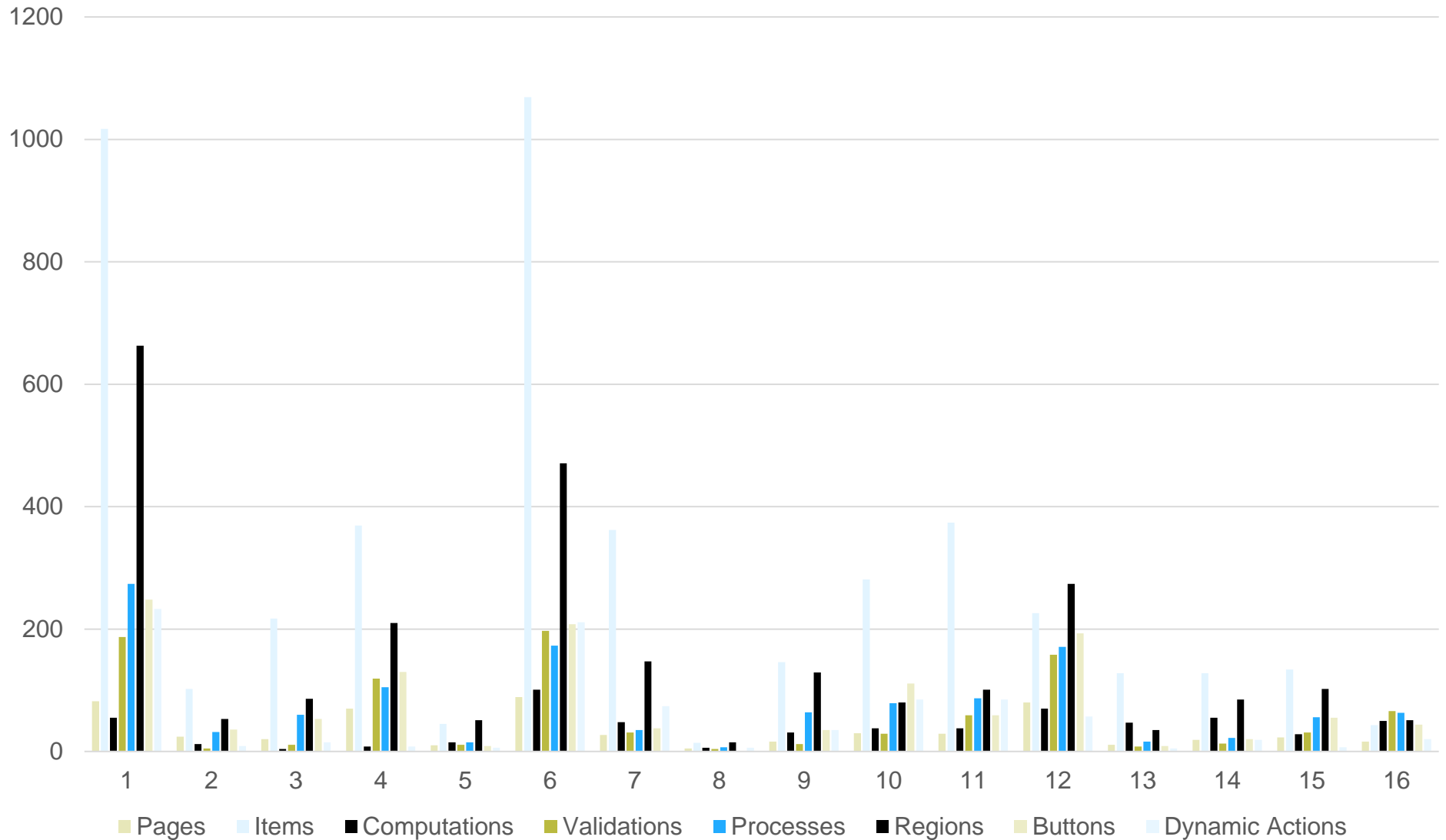
Zeitraum: 01.01.2018 - 30.04.2018

in Mio. EUR

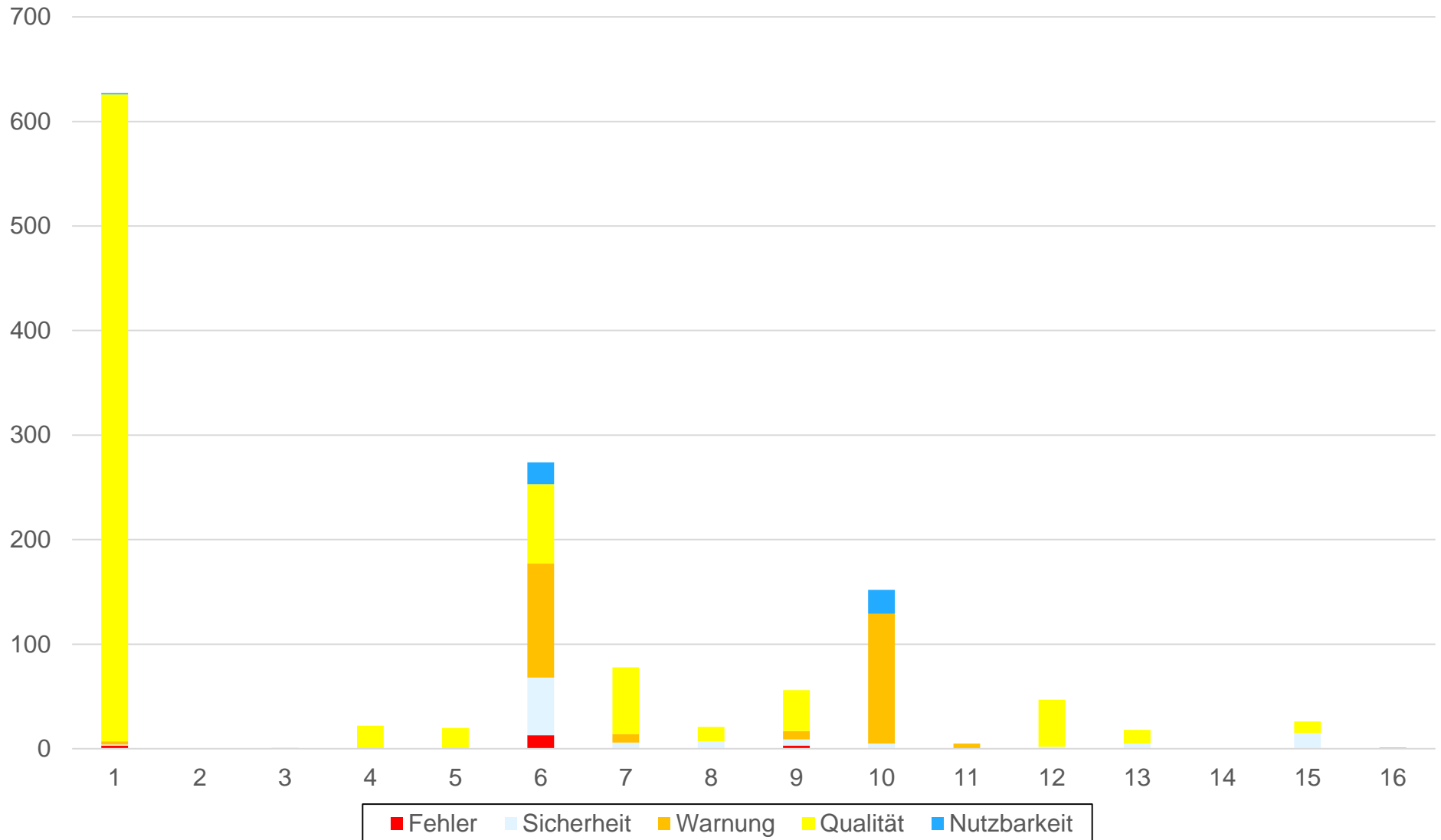
Standort	Neuanträge	Anfrage	Indikationsphase	Kreditkomitee	Termsheet offen	abgelehnt	zu
22 Hamburg	381,4	192,6	0,0	24,0	0,0	0,0	
23 Hamburg	1.776,4	95,0	579,0	150,6	20,1	635,5	

Home Anwendung 106 Seite bearbeiten 3000 Session Debugging anzeigen Debuggen Layoutspalten anzeigen Schnellbearbeitung

Anwendungselemente



Advisor Meldungen



- APEX und ORDS auf aktuellem Stand
- Applikationen laufen stabil bei gleicher Funktionalität und möglichst gleicher Optik
- Keine Fehlermeldungen des Advisors
- Mehr Standard / weniger DIY
- Schemata einheitlich benannt

- Application Builder Component View
- APEX_UTIL.SET_CURRENT_THEME_STYLE
- Conditional File Loading for Microsoft Internet Explorer
- Themes 1–26 and Theme 50
- apex.server Plugin and Process Function Async Option
- apex.widget.initPageItem Function
- jQuery Autocomplete and jsTree Plugins
- Old jQuery Versions

- Migration Project Functionality
- Allow RESTful Access for Classic Reports
- Packaged Applications
- Page Attributes
- Classic Report Attributes(column types/hidden)
- Tabular Form Attributes(date picker)
- Region Attributes(classic tree)
- Item Attributes(date picker, start/stop grid, file browse dialog)
- Button Attributes(pre/post text)

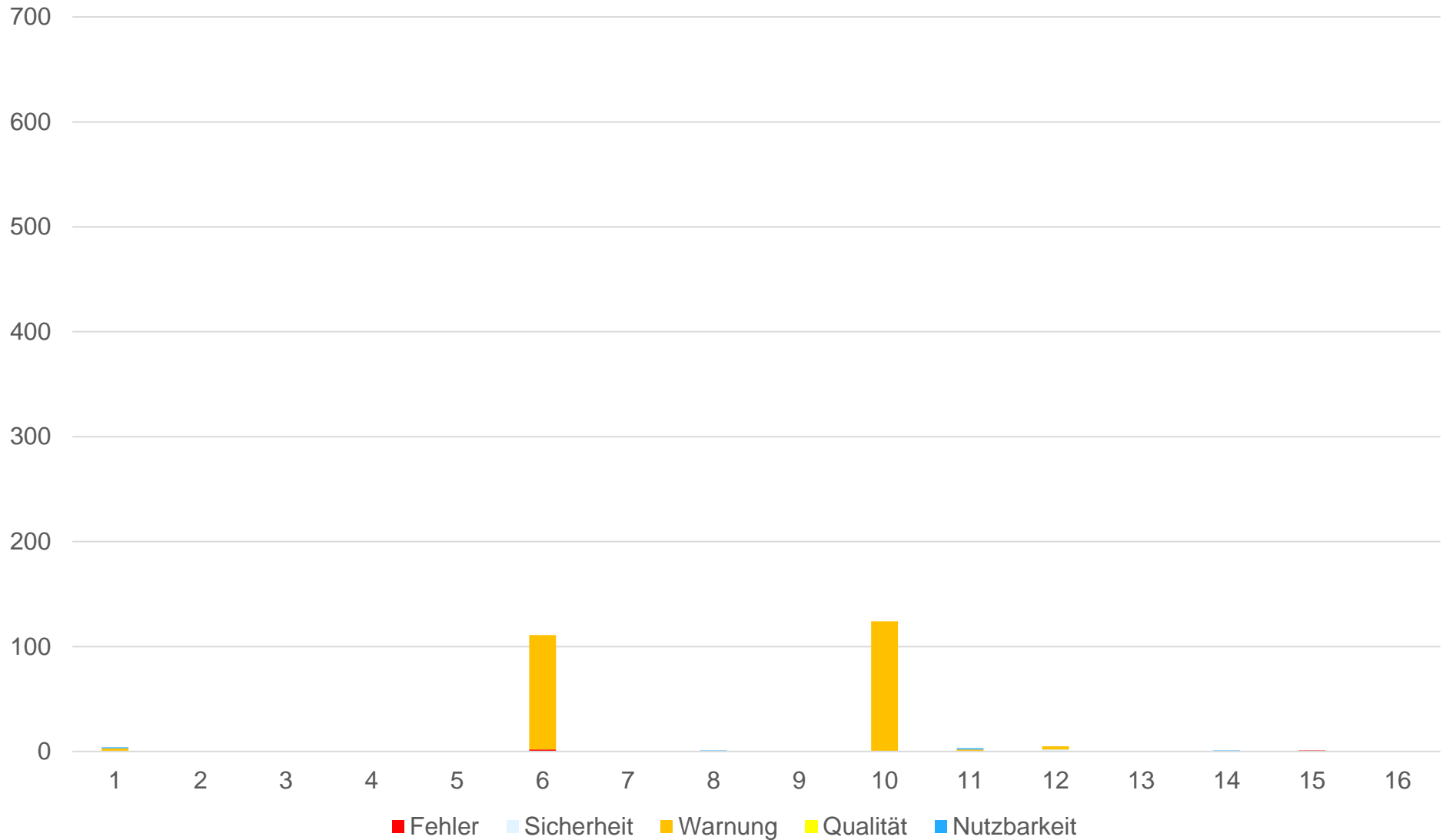
Abzulösende Features – desupported 2

- Condition Types(Text =/!= Value, Always)
- Branch Attributes(Save State before Branching)
- Process Attributes(Fetch Mode, Set Memory Cache on Display)
- Synchronous Ajax in Dynamic Actions
- Legacy JavaScript Menu APIs
- JavaScript API htmldb_Get Object (+)
- Rich Text Editor Attribute Values
- Dynamic Actions based on DOM Objects (+)
- APEX_PLSQL_JOB Package

Abzulösende Features – desupported 3

- jsTree Implementation in Tree Region (+)
- Worksheet PL/SQL Section Type
- Removal of Outdated Third Party Libraries Versions(jQuery UI 1.8)

Advisor Meldungen



- Session State Protection

- Synonyme
WWV_* vs HTMLDB_* vs APEX_*

- Plugins
Skillbuilders safe before exit/modal page

- Oracle Application Express Documentation Release 5.1
<https://docs.oracle.com/database/apex-5.1/index.htm>
- Issues with SkillBuilders Modal Page 2.0.0 and APEX 5
<https://community.oracle.com/thread/3968823>



VIELEN DANK !

Oliver Attia
IT-Consultant

oliver.attia@sd-c.de

www.sd-c.de

SD&C
Solutions Development &
Consulting GmbH

Franklinstraße 28/29
10587 Berlin

Tel: +49 (0)30 443232 0