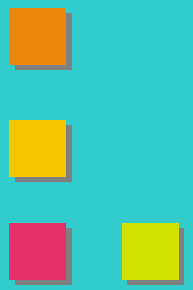
SQL-Auswertungen

Hilfen für den Alltag mit ACQ



TUHH
Universitätsbibliothek

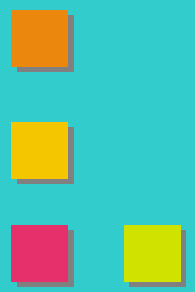
Einsatz von SQL-Abfragen

- CGI-Scripte

  Schnelle Abfrage häufig benötigter Daten, die vom ACQ so nicht zur Verfügung gestellt werden

- „Qualitätskontrolle“

  Überprüfung von ACQ-Daten auf wiedersprüchliche Eingaben

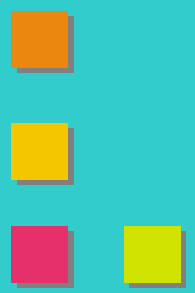


TUHH
Universitätsbibliothek

CGIs

SQL-Abfragen können in CGI-Scripte eingebunden werden.

Damit können zum Beispiel im Intranet (interaktive) Auskünfte zu ACQ-Daten angeboten werden.



TUHH
Universitätsbibliothek

Beispiel 1: Statistik

Ausgewählte Statistikdaten für Monatsberichte

Monat	Kauf	Tausch	Geschenk	DissM	DissMF	LBS	Normen
1	382	109	116	40	0	43	632
2	364	180	94	59	50	103	0
3	359	76	40	52	0	101	314
4	587	150	38	67	0	108	430
5	359	127	50	91	15	124	349
6	371	92	32	0	0	65	15
7	404	72	102	14	0	65	672
8	445	89	97	33	11	85	15
9	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
2002	**3272**	**895**	**569**	**356**	**76**	**694**	**2427**

TUHH Universitätsbibliothek

Beispiel 2: Budget

Budget	Zuweisung	Bindungen	Ausgaben	Verfügbar
Summe 2002	**1057772.48**	**137798.15**	**696193.40**	**223780.93**
Drittmittel Arbeitsbereiche	**0.00**	**0.00**	**501.10**	**-501.10**
Referat 3 (MS) Dienstapp. Monos	13306.57	814.03	5084.81	7407.73
Referat 3 (MS) DA Losebl./Forts.	4070.00	770.00	2961.01	338.99
Referat 3 (MS) Fortsetzungen	5078.88	1040.04	7970.18	-3931.34
Referat 3 (MS) Monografien	62384.42	12453.77	27055.21	22875.44
Referat 3 (MS) Sonstiges	0.00	0.00	0.00	0.00
Referat 3 (MS) Lehrbuchsammlung	22522.82	894.94	3604.40	18023.48
Summe Ref. 3	**107362.69**	**15972.78**	**46675.61**	**44714.30**
Referat 4 (ET) Dienstapp. Monos	14482.37	583.86	2819.36	11079.15
Referat 4 (ET) DA Losebl./Forts.	1420.00	649.01	962.93	-191.94
Referat 4 (ET) Fortsetzungen	8322.74	0.05	4380.78	3941.92
Referat 4 (ET) Monografien	60892.81	8390.13	29012.86	23489.82
Referat 4 (ET) Sonstiges	0.00	0.00	0.00	0.00
Referat 4 (ET) Lehrbuchsammlung	23050.22	2352.90	12066.34	8630.98
Summe Ref. 4	**108168.14**	**11975.95**	**49242.27**	**46949.93**

Alle Kostenstellen werden auf einer Seite angezeigt

Diese werden durch Summen ergänzt.

TUHH Universitätsbibliothek

Beispiel 3: Gruppen

f ord rfz <Gruppe>

Gruppe	Anzahl	benutzt von
38	1	Dissertations- und Tauschstelle
TBS	1	Medienbearbeitung Referat 3
TBS	2	Teilbibliothek Schiffbau
abbestellt	2	Teilbibliothek Schiffbau
abbestellt	10	Zeitschriftenstelle
acm	20	Zeitschriftenstelle
ceramic	3	Zeitschriftenstelle
env	4	Zeitschriftenstelle
fast	4	Teilbibliothek Schiffbau
fast	109	Zeitschriftenstelle

Die eingetragenen Gruppenbezeichnungen und die Abteilungen, die diese verwenden werden ausgegeben

TUHH Universitätsbibliothek

Eingabekontrolle

- Eventuell falsche oder fehlende Daten werden recherchiert und zur Kontrolle weitergegeben
- Zum Beispiel:
  - Belegungen, die nicht zusammenpassen
  - Edifact
  - Aboverwaltung
  - Statistik
  - Budget
  - ...

TUHH Universitätsbibliothek

Beispiel 1: Abos

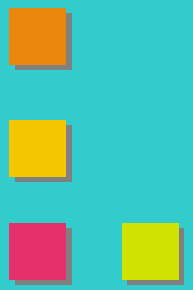
- Abos mit falschem Bestellstadium
- Abo-Bestellungen ohne angelegte Abonnements
- Abgeschlossene Abos mit offenen Heftlieferungen

TUHH
Universitätsbibliothek

Beispiel 2: Edifact

Edifact-Bestellungen ohne Versand

- Falsche Bestellstadien
- Fehlende Edifact-Häkchen



TUHH
Universitätsbibliothek

Beispiel 3: Statistik

- Zusammenhänge zwischen Budget und Statistik (z.B. Kostenart Lehrbuch ohne Publikationsform Lehrbuch)
- Lieferungen, die im falschen Jahr zählen
- Unvollständige Statistikdaten

TUHH Universitätsbibliothek