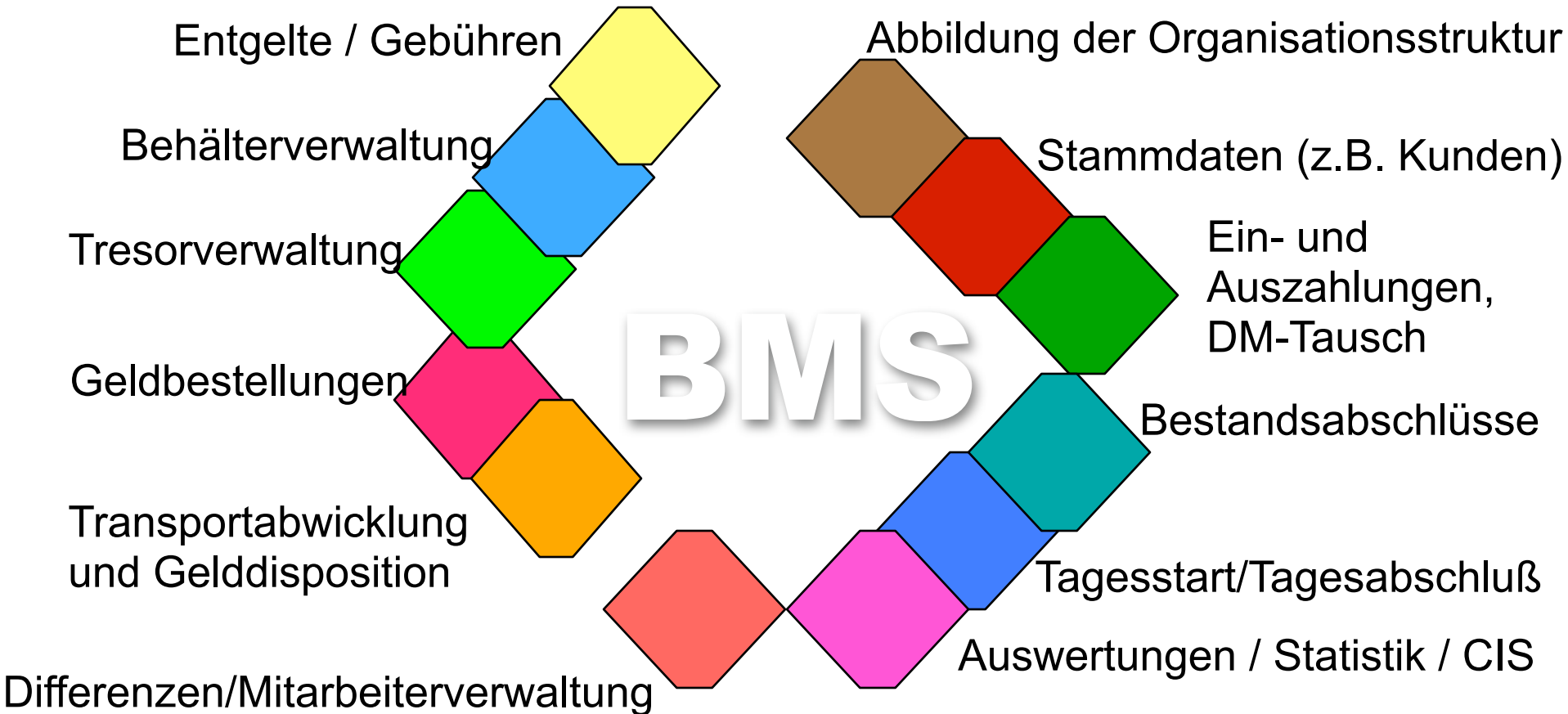


# Bargeld-Management-System

**der Deutschen Bundesbank**

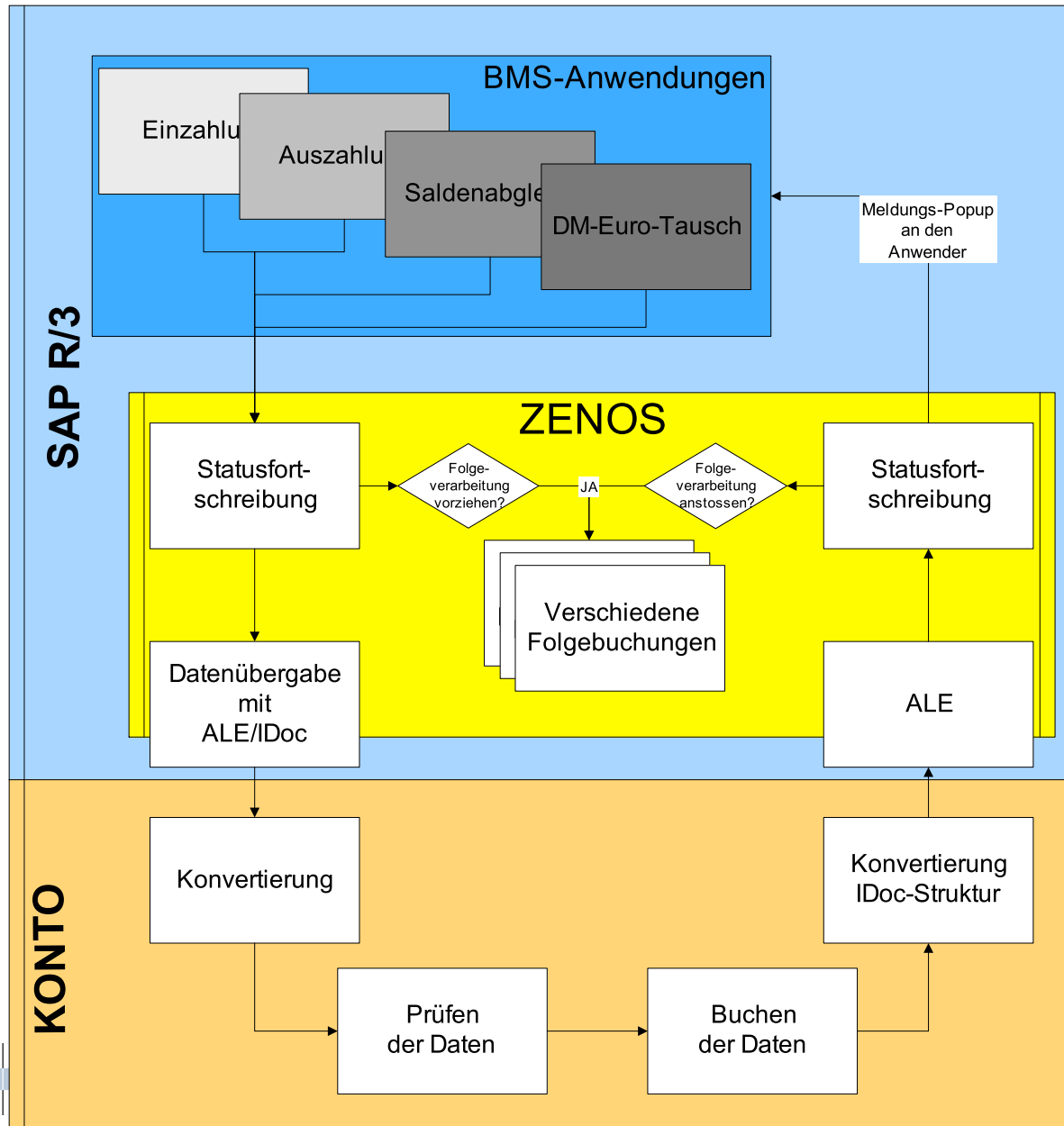
# BMS: Funktionsübersicht



# Einsatz von ZENOS

**im Bargeld-Management-System  
der Deutschen Bundesbank**

- Entwicklung einer Schnittstelle zur Kontoführung der BBk
- Hohe Betriebssicherheit
- Performante Abwicklung von Bargeschäften
- Elegantes Monitoring der Schnittstelle
- Umfangreiche Testmöglichkeiten
- Beschleunigte Realisierung
- Realisierung in ABAP
- Pflege und Weiterentwicklung durch interne Mitarbeiter



# Performance

Systeme	Datum	Anzahl	davon				Mittel in sec.
			< 2 sec.	2 - 5 sec.	5 - 8 sec.	> 8 sec.	
BMS - KTOneu (MVS-HOST via ACS)	20.11.2003	4293	50,00%	42,00%	8,00%	0,00%	4,145
BMS - KTO2 (ACS polling alle 5 sec.)	02.02.2004	3520	1,00%	45,00%	46,00%	8,00%	7,866
BMS - KTO2 (ACS polling alle 1 sec.)	12.02.2004	3939	13,00%	76,00%	5,00%	6,00%	5,685
BMS - KTO2 (ACS polling alle 1 sec., KTO2-Modus)	14.06.2004	3277	20,00%	69,00%	6,00%	5,00%	5,286
BMS - KTO2 (direkt)	23.06.2004	3231	67,00%	30,00%	1,50%	1,50%	2,539
BMS - KTO2 (direkt)	24.06.2004	3835	70,00%	27,00%	1,50%	1,50%	3,649