

Projekt MIDAS

Vorstellung Teilprojekt 6

Krefeld, 5.2.2009



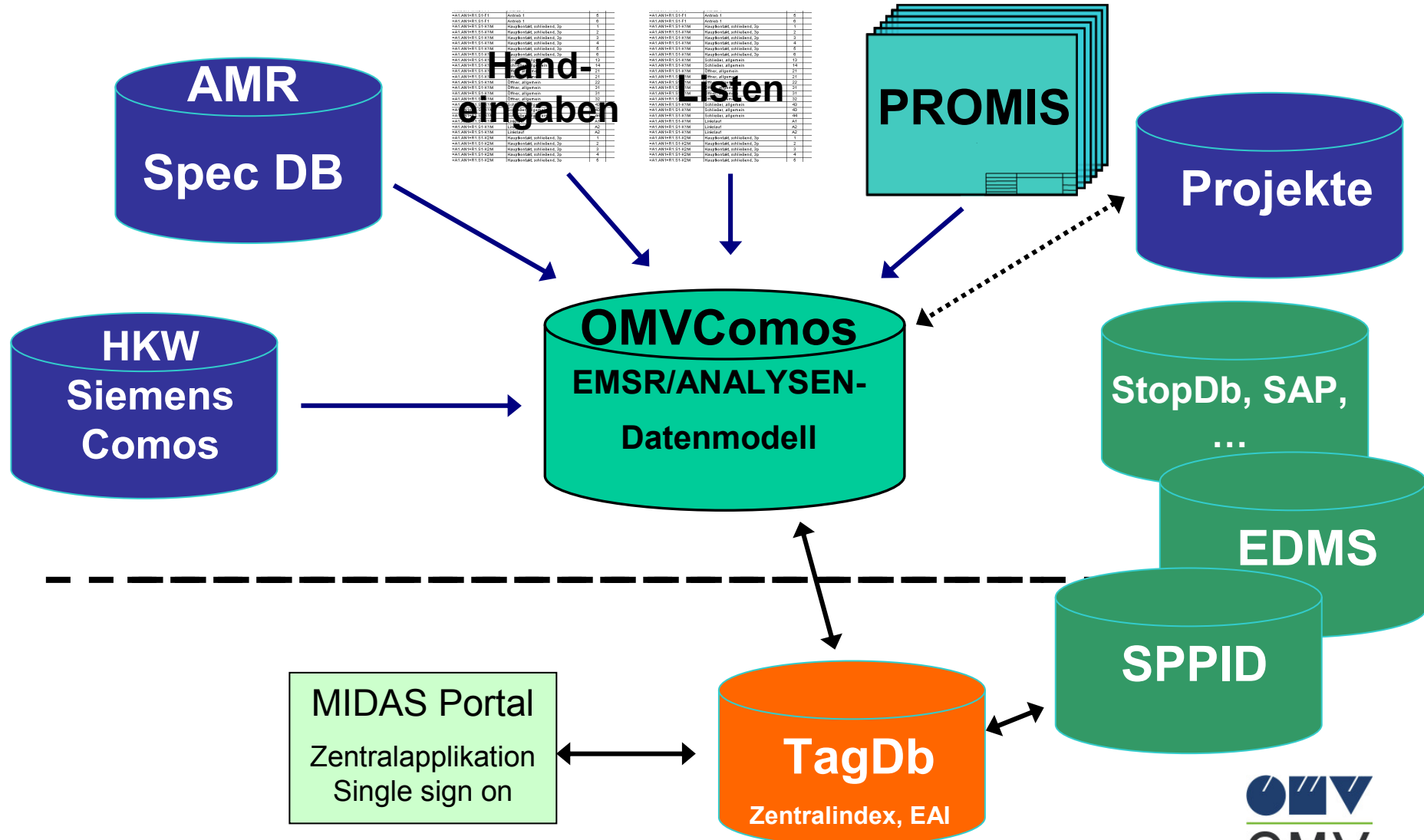
„Alleine die Berührung reicht nicht aus,
damit alles zu Gold wird,...“

MIDAS–TP6: Allgemeines



- ▶ **MIDAS:** 5 Jahres-Programm zur Dokumentationssanierung und Systemaufbau (38 Mio €)
Grund: gesetzliche Anforderungen, Altersstruktur
- ▶ **MIDAS TP6:** EMSR, Analysendokumentation, Comos Einführung und Dokuvalidierung
1 Raffinerie, 3 Tanklager (9 Mio€)
- ▶ **Systemeinführung** in Rumänien (2009) und Deutschland (2010) damit Umstieg auf **Vega** (Comos Vers. 9) erford.?
- ▶ Schlüsselfaktoren
 - Nutzerakzeptanz:** Zusatznutzen; bewirkt Datenqualität
 - Datenqualität:** Prüfroutinen und geführtes Engineering

MIDAS Systemzusammenhänge



Quickfinder



Comos QuickFinder for OMV MR

Produktionsbereiche

- OU
- Petrom - OMV
- ORW
- COCARE 3
- OP
- LPG Tanks
- ORE
- TGU

Alle Setzen Alle Löschen

Such Informationen

Name: 4050

Beschreibung:

Suche starten

Name	Beschreibung	Projekt	P-Bereich	Anlage	Anlagenbeschreibung	BHG
FC4050	HC-FLV.PF-3.N.E9417.M001.L	OP	P3	094	AC	K
FC4050P	Navigiere zu TAG	OP	P3	094	AC	K
FI4050R	Durchfluss, Durchsatz	OP	P3	094	AC	K
FQ4050	HC-FLV.PF-3.N.E9417.M001.L	OP	P3	094	AC	K
L_4050_1	G9410/4 SCHMIERDLEBEHALTER	OP	P3	094	AC	K
PI4050	HC-FLV.PF-3.N.E9417	OP	P3	094	AC	K
TI4050	HC-FLV.PF-3.N.E9417	OP	P3	094	AC	K

7 TAGs gefunden

Indizierte Suche, Dauer abhängig von Anzahl Fundstellen, Comos-Projektübergreifend
4 | OMV Refining & Marketing, Walter Kathan, 5. Februar 2009



Prüftool: Massenhafte Prüfung flüssiger Ventile



Comos [Temporäre Datenmatrix] Toolbox01.05 Überprüfung flüssige Ventile

Revisionsieren III III 20080220 OP

Klasse(n) D Gerät

Startobjekt(e) 53P3 53P3 Operations Petrochemical (P3)

Stammobjekt(e) @IAA@IOMV@V202 @IAA@IOMV@V202 2-Wege-Regelmatr

Kennzeichen	5% Fehlergrenze	Durchflussleistung berechnet	Durchfluss max	dPv im Ventil bei Qmax	KVmax	Dichte rho1 bei	MSR-Aufgabe	
01-1020	Richtig	23.9643790881565	23.68 m³/h	1.08	18.5965	650.36 kg/m³	NAPHTHAZONE A/B B9110	Kol
01-1021	Richtig	23.9643790881565	23.68 m³/h	1.08	18.5965	650.36 kg/m³	NAPHTHAZONE C/D B9110	Kol
01-1024	Falsch	5.82340062441424	5212.02 kg/h	21.48	1.1959	905.88 kg/m³	ASW NETZ ZU SPWV B9110	Ke
01-1028	Falsch	49.1566581435284	44000 kg/h	6.6	18.2115	905.88 kg/m³	ASW NETZ ZU SPWV B9110	Ke
01-1107	Richtig	23.9643790881565	23.68 m³/h	1.08	18.5965	650.36 kg/m³	NAPHTHAZONE A/B B9111	Kol
01-1111	Richtig	23.9643790881565	23.68 m³/h	1.08	18.5965	650.36 kg/m³	NAPHTHAZONE C/D B9111	Kol
01-1124	Falsch	5.82340062441424	5212.02 kg/h	21.48	1.1959	905.88 kg/m³	ASW NETZ ZU SPWV B9111	Ke
01-1128	Falsch	49.1566581435284	44000 kg/h	6.6	18.2115	905.88 kg/m³	ASW NETZ ZU SPWV B9111	Ke
01-2022	Richtig	62.6840547733669	52.05 m³/h	0.62	53.1254	445.33 kg/m³	KWST G3204A/B ZU D9811	Kol
01-2023	Richtig	125.05639446795	123.57 m³/h	0.4	134.7746	464.58 kg/m³	KWST G3204A/B ZU E3034-D	Kol
01-2024	Richtig	78.6123051513424	77.63 m³/h	1.1	50.0303	445.53 kg/m³	KWST G3204A/B ZU E3034-D	Kol
01-2025	Richtig	69.8621672007357	58.97 m³/h	22.1	7.9954	289.46 kg/m³	KWST F807 ZU E3034	Kol
01-2026	Richtig	16.1495562693741	15.96 m³/h	1.4	8.4042	379.14 kg/m³	KWST E3205 ZU D9201	Kol
01-2028	Richtig	73.3193444323289	72.45 m³/h	20.2	10.499	414.2 kg/m³	KWST F300 ZU E3034	Kol
01-2073	Falsch	10.8393682758948	8.7 m³/h	27.15	1.3389	414.2 kg/m³	CH F300 ZU E3205	Kol
01-2204	Richtig	8.1786444685817	8.08 m³/h	28.8	1.5163	989.52 kg/m³	HD KONV G3256A/B ZU D9201	HD
01-2205	Richtig	1.74039733836413	1.72 m³/h	2.3	1.1791	1055.68 kg/m³	FR LAUNGE G3781 ZU D9201	La
01-4013	Richtig	5.47226315789474	5.41 m³/h	0.3	10.3973	1093 kg/m³	D9410 LAUGENUMWÄELZUNG	Ur
01-4014	Richtig	0.117301645826454	0.12 m³/h	1.5	0.0952	988 kg/m³	FRISCHKOND. Z. D9401	Fis
01-4032	Richtig	7.05882587964228	7 m³/h	0.25	14.705	1095 kg/m³	FRISCHKOND. ANWASSERUMW.	7.5
01-4033	Richtig	0.302214220523458	0.3 m³/h	16.8	0.0744	1000 kg/m³	KONV. GND. GAS. (GND. 1.1)	Ke
01-4034	Falsch	42.4859859698484	31.5 m³/h	28.5	6.0158	571.4 kg/m³	ABZUG C375AK VON E3401	Flü
01-4035	Falsch	10.8293108352381	6.1 m³/h	20.65	1.73	527 kg/m³	FR. PL. V. P. 3. N. E. 3417	C2
01-4036	Richtig	10.9344063613261	10.8 m³/h	0.4	17.392	1083 kg/m³	D9410 LAUGENUMWÄELZUNG	La
01-4037	Richtig	3.54282728282906	3.5 m³/h	0.1	11.1595	982 kg/m³	D9410 WASSERUMWÄELZUNG	Ur
01-4038	Parameter fehlt	dpmax und KVmax fehlen				995 kg/m³	FR KONV. V. G3423AR IN D9410	Flü
01-4101	Richtig	16.1532202501067	16.15 m³/h	7.8	4.39	576.11 kg/m³	CAFRAK. G3491A/B ZU D9401	Flü
01-4102	Richtig	189.848015623796	187.59 m³/h	1.7	102.7986	496.44 kg/m³	CAFRALUF. E3401 ZU D9301	Flü
01-8136	Falsch	20.7446137937243	12000 kg/h	8	6.4442	579 kg/m³	RAFF. 2 VON TL ZU AC	C4
01-8101	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9601 ST.A	Be
01-8102_1	Richtig	4.10121933088198	4.137 m³/h	0.4	5.8	800 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9601 ST.A	Be
01-8102_2	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol/Mix z. B9602 ST.A	Be
01-8102_3	Richtig	4.10121933088198	4.137 m³/h	0.4	5.8	800 kg/m³	Benzol/Mix z. B9602 ST.A	Be
01-8102_4	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol/Mix z. B9603 ST.A	Be
01-8102_5	Richtig	4.10121933088198	4.137 m³/h	0.4	5.8	800 kg/m³	Benzol/Mix z. B9603 ST.A	Be
01-8102_6	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9604 ST.A	Be
01-8102_7	Richtig	4.10121933088198	4.137 m³/h	0.4	5.8	800 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9604 ST.A	Be
01-8102_8	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9605 ST.A	Be
01-8102_9	Richtig	4.10121933088198	4.137 m³/h	0.4	5.8	800 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9605 ST.A	Be
01-8102_10	Richtig	4.4286082947743	4.471 m³/h	0.5	5.24	700 kg/m³	Benzol G3710/11 z. B9606 ST.A	Be

Q 432 / 1114 | 1 | 1 | 26.04.2008

OK Abbrechen Übernehmen

Objekte gesamt: 153306 Speicher: 0

Vereinfachte Berechnung mit Validierung < 5% Fehler

