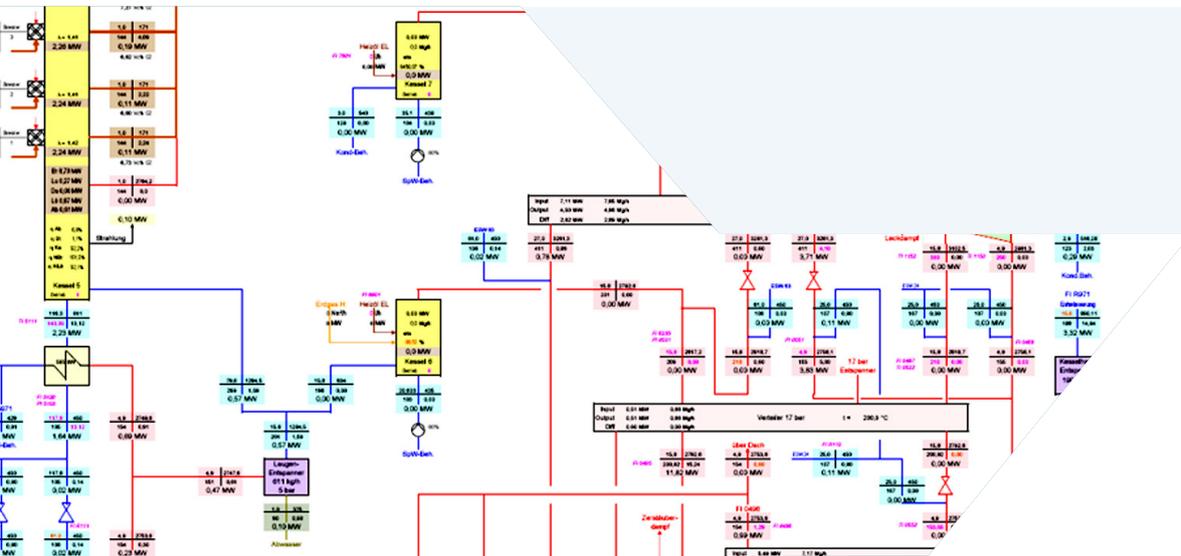


ZAHLEN & FAKTEN MIT KRIS³



Allgemein

KRIS³ Protokolle ist die Benutzerschnittstelle zur BDE-Datenbank von KRIS. Mit Hilfe von KRIS³ Protokolle können auf sehr komfortable Weise Auswertungen in nahezu beliebiger Form generiert werden. KRIS³ bietet die Basis für ein professionelles und effizientes Berichtswesen. Durch den Einsatz der Standardsoftware Microsoft Excel im Bereich Berichtserstellung wird der Einstieg für Sie erheblich erleichtert. Im Zusammenspiel mit dem Microsoft SQL Server als Datenbank für Excel lassen sich selbst komplizierte Zusammenhänge und Kennzahlen problemlos darstellen.

Funktionen

- PDF generiert
- automatisiertes ablegen auf Drucker
- Auswahl des Zeitraums
- Auswahl der Chargen

VORTEILE

- Leistungsstarkes, effizientes Reporting-Tool
- Zeit- und ereignisgesteuerte Berechnungen
- Erfassung automatisch erzeugter und manuell erfasster Daten
- Individuelle, kundenspezifische Konfiguration der Protokolle
- Rückschreiben von Backup-Werten in die Steuerung
- Excel basierende Enddarstellung

Protokolltypen

- Tagesprotokoll
- Jahresprotokoll
- Freies Protokoll
- Wochenprotokoll
- Mehr-Jahresprotokoll
- Berechnungsprotokoll
- Monatsprotokoll
- Chargenprotokoll
- Multiprotokoll

Seite 1 von 1 Generiert im KRIS³ Protokoll von KRIKO Engineering GmbH Gebucht: 13.06.2019 14:32

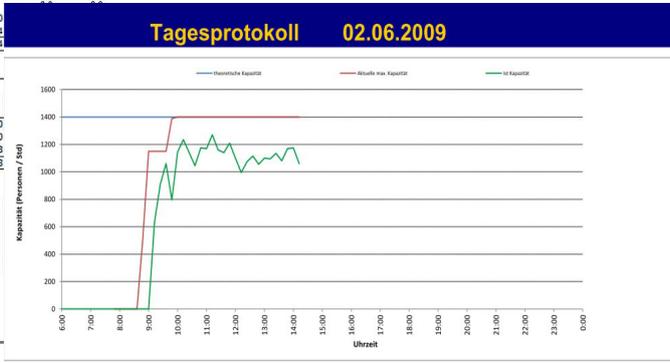
Monatsbericht Energieversorgung

Betriebsstunden [h]	Dampf		Brennstoffe									
	[t]	[MWh]	Kohle [t]	[MWh]	Rinde [t]	[MWh]	Klärschlamm [t]	[MWh]	Heizöl S [t]	[MWh]	Heizöl EL [t]	[MWh]
Kessel 1	0,0	0,0	0,0									
Kessel 5	0,0	0,0	0,0									
Kessel 6	720,0	82.350,4	62.792,2	9.546,1	75.509,9	704,3	1.056,5	295,9	177,5	108,5	1.226,4	
Gesamt	720,0	82.350,4	62.792,2	9.546,1	75.509,9	704,3	1.056,5	295,9	177,5	108,5	1.226,4	

Betriebsstunden [h]	FD-Dampf		Entnahmedampf		Kondensationsdampf		Produktionsdampf		KWK-Wärme	Gesamt [MWh]
	[t]	[MWh]	[t]	[MWh]	[t]	[MWh]	[t]	[MWh]	[MWh]	
Turbine 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Turbine 5	720,0	82.350,4	3.417,5							3.165,0
Turbine 6	720,0	80.889,9	36.451,0	42.386,1	29.021,8	28.149,6	20.211,4			16.364,9
Gesamt	1440,0	163.240,3	39.868,5	42.386,1	29.021,8	28.149,6	20.211,4	36.955,4	25.303,4	19.529,9

Kondensat-rückführung [%]	VE-Wasser [m³]	Kühl-Wasser [m³]	Frischwasser [m³]
91,4%	7.520,6	1.725,181	564,152

Strom [MWh]		Dampf zur Schleiferei [t]
Eigenerz	19.529,9	
Hoharfels	247,7	
Bezug	17.440,0	
Gesamt	37.217,5	2,0



Beförderte Personen	5649	Betriebszeit	5,49 Stunden
Anzahl Starts	398	Stillstandszeit	0,00 Stunden
Ø Tagesauslastung	62,80 %	Verfügbarkeit	100,00 %

ANSPRECHPARTNER



Oliver Nann
 Informationstechnik
 Produktmanagement KRIS³

 +49 761 40078 48
 oliver.nann@kriko.com

KRIKO Engineering GmbH
 Automation, Drives & Industrial IT

Deutschland
 Merzhauser Straße 120
 79100 Freiburg
 Tel. +49 761 40078 0

Schweiz
 Riehenring 175
 4058 Basel
 Tel. +41 61 68324 80