



ESCAD

IHR AUTOMATISIERUNGS- & ROBOTIKSPEZIALIST



ANLAGENANALYSE

WIR ANALYSIEREN DIE RISIKOFAKTOREN IHRER ANLAGE



AUSFÄLLEN VORBEUGEN, STANDZEITEN MINIMIEREN

Ein Anlagenstillstand ist mit einem enormen Kosten- und Zeitaufwand verbunden. Bis die Fehlerquelle gefunden und das Austauschgerät organisiert ist und die Anlage wieder in Betrieb genommen werden kann, können Tage und Wochen vergehen. Unsere Anlagenanalyse hilft Ihnen dabei, die Zeit bis zum Wiederanlauf zu verkürzen und die damit verbundenen Ausfallkosten zu minimieren.

Wir analysieren die Risikofaktoren Ihrer Anlage, indem wir die Verfügbarkeit und Lieferzeit der verbauten Baugruppen prüfen. Dadurch kennen Sie Ihre kritischen Bauteile und können sich das Lager im Sinne einer effektiven Ersatzteilbevorratungsplanung und -bewirtschaftung bestücken, während Sie Ihre Lagerkosten gleichzeitig niedrig halten. Auch ein schneller Zugriff auf ihre Softwarestände kann einen Stillstand erheblich reduzieren.

Vorteile der Anlagenanalyse mit Onlinezugang

In unserer modernen Datenbank verwalten wir alle relevanten Daten zu den Baugruppen aller relevanten Hersteller. Somit können wir Ihnen, abgestimmt auf Ihre Anlage, Auskunft zu Produktlebenszyklen, Preisentwicklungen, Verfügbarkeiten und Lieferzeiten geben.

Durch den Onlinezugang sind alle relevanten Daten zu Ihrer Anlage auf einen Blick verfügbar.

Sie erhalten eine umfassende Übersicht der verbauten Komponenten sowie Informationen zu deren Verfügbarkeitsstatus, eine Auflistung der Pufferbatterien und deren letzten Wechselzeitpunkten. Außerdem haben Sie überall Zugriff auf Ihre Datensicherungen, Softwarestände, E Pläne, Bedienungsanleitungen und Fotos der verbauten Komponenten. Durch regelmäßige Updates halten wir Sie immer zuverlässig auf dem Laufenden.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Übersicht der verbauten Komponenten
- Verfügbarkeitsstatus der Komponenten
- Auflistung Pufferbatterien
- Datensicherung immer und überall verfügbar
- Zugriff auf Softwarestände, E Pläne und Bedienungsanleitungen
- Regelmäßige Updates
- Fotos der verbauten Komponenten
- Wärmebildanalyse

AUFNAHME UND AUSWERTUNG DER DATEN

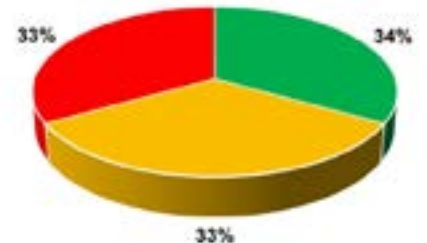
Anlagenanalyse - Komponenten

Bestellnummer	Hersteller	Teil	Stromkreis	Teilname	Datum	Werkstoff	Bestellzustand	PLC	HMI	DRIVE	Druckwert	Bemerkung	Verfügbarkeit	Zustand
000001-PLC1	Siemens	PLC			01.10.2018	Alu	Bestell	Neu	Neu	Neu			Neu	01.10.2018
000001-PLC2	Siemens	PLC			01.10.2018	Alu	Bestell	Neu	Neu	Neu			Neu	01.10.2018
000001-PLC3	Siemens	PLC			01.10.2018	Alu	Bestell	Neu	Neu	Neu			Neu	01.10.2018
000001-PLC4	Siemens	PLC			01.10.2018	Alu	Bestell	Neu	Neu	Neu			Neu	01.10.2018

Aufnahme der Daten in unsere moderne Datenbank mit Onlinezugang

Anlagenart	Hersteller	Bezeichnung	Bestellnummer	Verfügbarkeit	Verfügbarkeitsinfo	Bemerkung	PLC		HMI		DRIVE		Anzahl pro Anlage	Anzahl beim Kunden
							Bestellung	Original	Bestellung	Original	Bestellung	Original		
1	Bereich 1	Telemecanique	Triad, 2500VA, Primär 230V ac, AB16712560	vorbestellt ca. 14 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	2	2
1	Bereich 1	Schneider Electric	ABL 700/P DIN rail mount SMPS ABL700P205	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	3	3
1	Bereich 1	Schneider Electric	Netzteil ABL 700/P Typ RP24120 ABLRP24120	vorbestellt ca. 14 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	2
1	Bereich 1	Telemecanique	DIN-Schienen Schmelzsicherer 12/48LRP24090	vorbestellt ca. 14 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	2	2
1	Bereich 2	unbekannt	APM10	vorbestellt ca. 14 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	2
1	Bereich 1	Telemecanique	Sensoren Serie AT348 m, K1AT548C170	vorbestellt ca. 3 Tage		Altart 48	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Schneider Electric	ATV38HD11M4	vorbestellt ca. 14 Tage		Nachfolger ist: ATV312U5M4, Altart 38	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	2	2
1	Bereich 1	Telemecanique	ATV31 2P0 300W 3X400V DC-ATV31HD30M4	vorbestellt ca. 3 Tage		Nachfolger ist: ATV312U5M4, Altart 61	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	3	3
1	Bereich 1	Telemecanique	ATV31 2P0 3,3kW 3X400V DC-ATV31HD35M4	vorbestellt ca. 3 Tage		Altart 61	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Beckhoff	Netzteil	BAF0002	vorbestellt ca. 3 Tage		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Beckhoff	PROFINET-ethernet plus Backbus BK3120	vorbestellt ca. 3 Tage	vorhanden in eigenem Lager		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	2	4
1	Bereich 2	unbekannt	C2002P	vorbestellt ca. 3 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Mean Well	DR 75-24	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Harting	inCan 2050-A	vorbestellt ca. 3 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	2
1	Bereich 2	Schneider Electric	STU Rear Module	HM955T	vorbestellt ca. 3 Tage		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	Beckhoff	4-Kanal-Digital-Eingangsklemme K11104	vorbestellt bei Software	vorhanden in eigenem Lager		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	18	30
1	Bereich 1	Beckhoff	4-Kanal-Digital-Ausgangsklemme K12134	vorbestellt bei Software			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	13	13
1	Bereich 1	Beckhoff	2-Kanal-Analog-Eingangsklemme K1802	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	8	8
1	Bereich 1	Beckhoff	Bussendklemme	K1803D	vorbestellt bei Software	vorhanden in eigenem Lager	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	2	5
1	Bereich 1	Beckhoff	Passive Potentiometerklemme K1810D	vorbestellt bei Software			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	5	5
1	Bereich 1	unbekannt	LA-62	vorbestellt ca. 3 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 1	unbekannt	LA-MV10R	vorbestellt ca. 3 Tage	Bestellung nicht möglich	Bestellung nicht möglich	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	7	7
1	Bereich 2	Schneider Electric	Telemecanique Motor Starter 2 LUCAC2B	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 2	Schneider Electric	Telemecanique Motor Starter 0 LUCAC1B	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	1
1	Bereich 2	Schneider Electric	Telemecanique Motor Starter 0 LUCAC2B	vorbestellt ca. 3 Tage			NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	1	2

Auswertung der Daten und Darstellung in Arbeitsliste und Gefährdungsdiagramm



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns:

E-Mail: office@escad-austria.at / Tel.: +43 5 7889-0

ESCAD ist Teil der ROBUR

ROBUR
IHR INDUSTRIESERVICIESPEZIALIST

Als Teil der ROBUR bietet ESCAD noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.