



KNOWnow
TOOLS FOR BUSINESS SUCCESS

Vorlage Betriebsanleitung

UseNOW - TeachNOW - LearnNOW - FindNOW

- Sofort nutzbar: Auswählen - Anpassen - Anwenden
- In der Praxis erprobt und bewährt
- Im Tagesgeschäft sofort anwendbare Hilfsmittel
- Aktuell durch regelmäßige Updates

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Baujahr:

Aufgestellt:

Geprüft:

Genehmigt:

Index

ÄNDERUNG

Ausgabe

Datum

Geändert

Geprüft

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Inhaltsverzeichnis

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

1 Kennzeichnungsspezifische Angaben

<u>1.1 Produktinformation</u>	5
<u>1.1.1 Anlagenfamilie</u>	5
<u>1.1.2 Anlagen-Spezifikation</u>	5
<u>1.1.3 Leistungsdaten</u>	7
<u>1.2 Angaben zur Rechbarkeit</u>	8

2 Grundlegende Sicherheitshinweise

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter	9
<u>www.know-now.de/join</u>	9
<u>2.1 Warnhinweise und Symbole</u>	9
<u>2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung</u>	9
<u>2.3 Organisationsmaßnahmen</u>	10
<u>2.4 Personalauswahl und -qualifikation</u>	10
<u>2.5 Sicherheitshinweise zu bestimmten Betriebsphasen</u>	11
<u>2.6 Sicherheitshinweise zu einzelnen Anlagenteilen</u>	12
<u>2.6.1 Komponente 1</u>	12
<u>2.6.2 Komponente 2</u>	12
<u>2.6.3 Komponente 3</u>	12
<u>2.6.4 Komponente 4</u>	12
<u>2.6.5 Komponente 5</u>	12

3 Angaben zur Montage

13

<u>3.1 Informationen zur Anlagenmontage</u>	13
<u>3.1.1 Anschlusswerte</u>	13
<u>3.1.2 Abmessungen und Einstellungen</u>	13
<u>3.2 Montageanleitung</u>	14
<u>3.2.1 Komponente 1</u>	14
<u>3.2.2 Komponente 2</u>	14
<u>3.2.3 Komponente 3</u>	14
<u>3.2.4 Komponente 4</u>	14
<u>3.2.5 Komponente 5</u>	14

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

4 Anlagenbeschreibung

15

Registrieren und downloaden!

<u>4.1 Komponente 1</u>	15
<u>4.1.1 Baugruppe 1</u>	15
<u>4.1.2 Baugruppe 2</u>	15
<u>4.2 Komponente 2</u>	15
<u>4.2.1 Baugruppe 1</u>	15
<u>4.2.2 Baugruppe 2</u>	15

4.3 Komponente 3 16

4.3.1 Baugruppe 1 16

4.3.2 Baugruppe 2 16

4.4 Komponenten 16

4.4.1 Baugruppe 1 16

4.4.2 Baugruppe 2 16

4.5 Komponente 3 16

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

5 Anlagenbetrieb 18

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter 18

5.1 Sicherheits- und Funktionskontrolle 18

5.1.1 Sicherheits- und Funktionskontrolle 18

5.1.2 Tätigkeitsschritte 1 18

5.1.3 Tätigkeitsschritte 2 18

www.know-now.de/join

5.2 Einschalten der Anlage 18

5.2.1 Automatikbetrieb 18

5.2.2 Start Komponente 1 18

5.2.3 Start Komponente 2 18

5.2.4 Start Komponente 3 19

5.2.5 Start Komponente 4 19

5.2.6 Start Komponente 5 19

5.3 Betrieb 19

5.3.1 Betrieb Komponente 1 19

5.3.2 Betrieb Komponente 2 19

5.3.3 Betrieb Komponente 3 19

5.3.4 Betrieb Komponente 4 19

5.3.5 Betrieb Komponente 5 20

5.4 Betriebsende 20

5.4.1 Betriebsende Komponente 1 20

5.4.2 Betriebsende Komponente 2 20

5.4.3 Betriebsende Komponente 3 20

5.4.4 Betriebsende Komponente 4 20

5.4.5 Betriebsende Komponente 5 20

5.5 Anlagenstart nach Störung 20

5.5.1 Vorbereitung 20

5.5.2 Start der Komponenten nach Störung 21

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

6 Instandhaltungsarbeiten 22

6.1 Instandhaltungsarbeiten täglich 22

6.2 Instandhaltungsarbeiten wöchentlich 22

6.3 Instandhaltungsarbeiten monatlich 22

6.4 Instandhaltungsarbeiten halbjährlich 23

6.5	Instandhaltungsarbeiten jährlich	23
------------	---	-----------

6.6	Anlagenspezifische Wartungsintervalle	24
------------	--	-----------

6.6.1	Wartung Komponente 1	25
-------	----------------------	----

6.6.2	Wartung Komponente 2	25
-------	----------------------	----

6.6.3	Wartung Komponente 3	25
-------	----------------------	----

6.6.4	Wartung Komponente 4	25
-------	----------------------	----

6.6.5	Wartung Komponente 5	26
-------	----------------------	----

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

7	Störungsanalyse	26
----------	------------------------	-----------

7.1	Störungen Komponente 1	26
-----	------------------------	----

7.2	Störungen Komponente 2	26
-----	------------------------	----

7.3	Störungen Komponente 3	26
-----	------------------------	----

7.4	Störungen Komponente 4	26
-----	------------------------	----

7.5	Störungen Komponente 5	26
-----	------------------------	----

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter
www.know-now.de/join

8	Informationen über Außerbetriebnahme	27
----------	---	-----------

8.1	Demontage	27
------------	------------------	-----------

8.2	Entsorgung	27
------------	-------------------	-----------

9	Angaben für den Notfall	28
----------	--------------------------------	-----------

10	Index	29
-----------	--------------	-----------

11	Anlagen	30
-----------	----------------	-----------

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
 informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
 Registrieren und downloaden!

1 Kennzeichnungsspezifische Angaben

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

1.1 Produktinformation

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

Text.

www.know-now.de/join

Maschinenbezeichnung:		
Anlagenkomponente:	Komponente 1	Hersteller 1
Typ:		
Baujahr:		
Anlagenkomponente:	Komponente 2	Hersteller 2
Typ:		
Baujahr:		
Anlagenkomponente:	Komponente 3	Hersteller 3
Typ:		
Baujahr:		
Anlagenkomponente:	Komponente 4	Hersteller 4
Typ:		
Baujahr:		
Anlagenkomponente:	Komponente 5	Hersteller 5
Typ:		
Baujahr:		

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Text.
Registrieren und downloaden!

Die komplette Anlage setzt sich aus folgenden Komponenten und Baugruppen zusammen:

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Komponente 1
 - Baugruppe 1
 - Baugruppe 2
 - Baugruppe 3
 - Baugruppe 4
 - Baugruppe 5
- Komponente 2
 - Baugruppe 1
 - Baugruppe 2
 - Baugruppe 3
 - Baugruppe 4
 - Baugruppe 5
- Komponente 3
 - Baugruppe 1
 - Baugruppe 2
 - Baugruppe 3
 - Baugruppe 4
 - Baugruppe 5

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

- Baugruppe 2
- Baugruppe 4
- Baugruppe 5

- Komponente 4
- Baugruppe 1
- Baugruppe 2
- Baugruppe 4
- Baugruppe 5

- Komponente 5
- Baugruppe 1
- Baugruppe 2
- Baugruppe 4
- Baugruppe 5

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

1.1.3 Leistungsdaten

Komponente 1

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Komponente 2
Kostenlos und unverbindlich registrieren unterKomponente 3
www.know-now.de/join

Komponente 4

Komponente 5

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

1.2 Angaben zur Betriebsanleitung

Erstellt:

Datum:

Gepr.:

Datum:

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

Index	Änderung	Ausgabe	Datum	Geändert	Geprüft
-------	----------	---------	-------	----------	---------

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

2 Grundlegende Sicherheitshinweise**Ihr Vorteil als Know-NOW User:****2.1 Warnhinweise und Symbole**

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme



In der Betriebsanleitung werden folgende Benennungen bzw. Zeichen für besonders wichtige Angaben benutzt.

Besondere Hinweise zum Betrieb der Anlage, z.B. zur Vermeidung von Störungen.

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Bestimmungsgemäße Angaben, z.B. hinsichtlich der wirtschaftlichen Verwendung der Anlage.

Hinweis

Besondere Angaben bzw. Ge- und Verbote zur Schadensverhütung

Achtung

Angaben bzw. Ge- und Verbote zur Verhütung von Personen- oder umfangreichen Sachschäden.

Warnung

Angaben zu besonderen Gefahren, die bei missachtung des Gefahrenhinweises direkt bevorstehen.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Text mit eindeutiger Definition der bestimmungsgemäßen Verwendung.
Registrieren und downloaden!

Unter die bestimmungsgemäße Verwendung fällt auch das Beachten der Betriebsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.

2.3 Organisatorische Maßnahmen**Ihr Vorteil als Know-NOW User:**

- Der mit Tätigkeiten an der Anlage beauftragte Mitarbeiter muss vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung und hier besonders das Kapitel Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben. Warten des Arbeitseinsatzes ist zu spät. Dies gilt insbesondere für nur gelegentlich, z.B. beim Rüsten, Warten an der Maschine tätig werdendes Personal.
- **Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links**
- **Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos**
- **Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme**

Die Betriebsanleitung ist ständig an Einsatzort der Anlage griffbereit aufzubewahren.

- Ergänzend zur Betriebsanleitung sind die allgemeingültigen gesetzlichen und sonstigen verbindlichen Regelungen zur Instandhaltung und zum Umweltschutz zu beachten und anzuweisen.

www.know-now.de/join

Um die Betriebsanleitung (Software) an programmierbaren Steuersystemen vornehmen.

2.4 Personalauswahl und -qualifikation

- Nur geschultes oder unterwiesenes Personal einsetzen. Zuständigkeiten des Personals für das Bedienen, Rüsten, Warten, Instandsetzen klar festlegen!
- Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen der Anlage dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von besonders geschulten Personen gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

2.5 Sicherheitseinrichtungen des Betriebshofs

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

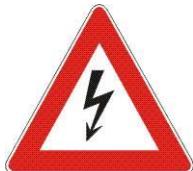
- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme



Dies gilt besonders für die Sicherheitsumwandlung und für die Lichtvorhänge im Bedienungsbereich!

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join



Der Schlüssel des Schalters für die Sicherheitseinrichtungen ist bei Pausen / Wartungsarbeiten / Störungsbehebungen abzuziehen, um so einen Automatikstart zu verhindern.

- Vorgeschriebene Einstell-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten fristgemäß durchführen.
- Alle der Anlage vor- und nachgeschalteten Anlageteile und Betriebsmedien gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme absichern.
- Steuerspannung der Fertigungsanlage bei Wartungsarbeiten abschalten.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

- Nach Beendigung der Wartungsarbeiten Sicherheitseinrichtungen auf Funktion überprüfen.
- Verwendete Stoffe und Materialien sachgerecht handhaben und entsorgen, insbesondere bei Arbeiten an Schmiersystemen und -Einrichtungen.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

2.6

Sicherheitshinweise zu einzelnen Anlagenteilen

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

2.6.2 Komponente 2

www.know-now.de/join

2.6.3 Komponente 3

Text.

2.6.4 Komponente 4

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

2.6.5 Komponente 5

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

3 Angaben zur Montage

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

3.1 Informationen zur Anlagenmontage

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

3.1.1 Anschlusswerte
Text.

www.know-now.de/join

3.1.2 Abmessungen und Einstellungen

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

3.2

Inbetriebnahme

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

3.2.1 Komponente 1

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

3.2.2 Komponente 2

Text.

3.2.3 Komponente 3

Text.

3.2.4 Komponente 4

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Text.

Registrieren und downloaden!

4 Anlagenbeschreibung

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

4.1.2 Baugruppe 2

Text.

4.2 Komponente 2

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

4.3

Komponente 3

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

4.3.1 Baugruppe 1

Text.

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Text.

4.4

Komponente 4

Text.

4.4.1 Baugruppe 1

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

4.4.2 Baugruppe 2

Text.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

4.5 Komponente 5

Text.

4.5.1
Text.

Baugruppe 1

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

4.5.2
Text.

Baugruppe 2

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

5.1 Vorbereitende Tätigkeiten

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Text.

5.1.3 Tätigkeitsschritte 2

Text.

5.2 Einschalten der Anlage

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

5.2.1 Automatikbetrieb

Text.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

5.2.2 Start Komponente 1

Text.

5.2.3 Start Komponente 2

Text.

5.2.4 Start Komponente 3

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

5.2.6 Start Komponente 5

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

Text.

www.know-now.de/join

5.3 Betrieb

5.3.1 Betrieb Komponente 1

Text.

5.3.2 Betrieb Komponente 2

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

5.3.3 Betrieb Komponente 3

Text.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

5.3.4 Betrieb Komponente 4

Registrieren und downloaden!

Text.

5.3.5 Betrieb Komponente 5

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

Text.
www.know-now.de/join

5.4.2 Betriebsende Komponente 2

Text.

5.4.3 Betriebsende Komponente 3

Text.

5.4.4 Betriebsende Komponente 4

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

5.4.5 Betriebsende Komponente 5

Text.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Text.

5.5.1 Vorgehen bei Korrekturen

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

5.5.2 Start der Komponenten nach Störung

Text.

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

6 Instandhaltung

Ihr Vorteil als Know-NOW User:**6.1 Instandhaltungsarbeiten****täglich**

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

6.2 Instandhaltungsarbeiten**wöchentlich****Komponente 1**

Komponente 2

Komponente 3

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

Komponente 4

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

6.3 Instandhaltungsarbeiten**monatlich**

Komponente 1

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

Komponente 2

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Komponente 3

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

Komponente 4

www.know-now.de/join

Komponente 5

6.4

Instandhaltungsarbeiten

halbjährlich

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

6.5

Instandhaltungsarbeiten

jährlich

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

6.6

Anwendungsfälle der Werkstattkennwerte

Text.

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
 - Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
 - Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme
- Wahlweise per Einzelantrag
Dauerbetrieb

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

		laufend bis zu täglich	1 Woche	1 Monat	3 Monate	6 Monate	1 Jahr	2 Jahre
	Komponente 2							
	Komponente 3							
	Sie möchten sich über dieses und weitere Tools Komponente 4 informieren? ... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop: Komponente 5 Registrieren und downloaden!							

6.6.1 Wartung Komponente 1

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

6.6.3 Wartung Komponente 3

www.know-now.de/join

6.6.4 Wartung Komponente 4

Text.

6.6.5 Wartung Komponente 5

Text.

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools**
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

7 Störungsanalyse

Text.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

7.2 Störungen Komponente 2

www.know-now.de/join**7.3 Störungen Komponente 3**

System	Problem	Behebung

7.4 Störungen Komponente 4

System	Problem	Behebung

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

7.5 Störungen Komponente 5

System	Problem	Behebung

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

8.1 Demontage

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
 - Wiederverwendbare Teile sind zu demontieren und ggf. zu überholen.
 - Zu verschrotten Teile müssen einer sinnvollen Entsorgung zugewandt werden.
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
 - Ein Überbetriebnehmert Demontage sind die Anreisekosten der Überbetriebfirmen zu beachten.
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

8.2 Entsorgung

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

- Gefahrstoffe nicht durch die Kanalisation abfließen lassen. Mit saugfähigem Material aufwischen. In verschließbarem Container verwahren und bis zur Entsorgung

www.know-now.de/join

- Abfälle sind in dem dafür vorgesehenen Container zu entsorgen.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

☎ Notruf:

- Freie Nutzung **Notarzt** Tools und Experten-Links
- Einrichtung und **Festnetz** Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen **Puls** durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter
Verbandskasten → Ort:

www.know-now.de/join

Ersthelfer im Werk

→ Personennamen

Sicherheitsbeauftragte → Personennamen
Erste-Hilfe-Raum

Für weiteres Vorgehen siehe Vorgaben zum „Krisenmanagement“
(internes Meldeschema für Notfälle, einzuleitende Sofortmaßnahmen)

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools**
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

10 Index

Betriebsphasen	11
Nach Arbeitsende	22
Vor Arbeitsbeginn	22

Notfall

Ersthelfer	28
Krisenmanagement	28

Notruf

Verbandskosten	28
----------------------	----

Organisation

Arbeitsbeginn	10
---------------------	----

Unfallverhütung

Personell	10
-----------------	----

Auswahl

Qualifikation	10
---------------------	----

www.know-now.de/join

Symbole	9
---------------	---

Achtung

Gefahr	9
--------------	---

Hinweis

Information	9
-------------------	---

Warnung

.....	9
-------	---

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

- Arbeitsanweisung X

- Arbeitsanweisung Y

• Betriebsanleitung und Ersatzteilliste: Komponente X

• Betriebsanleitung und Ersatzteilliste: Komponente Y

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links

- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos

- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

• DIN Sicherheitsdatenblatt: Stoff X

• Zeichnung X

• Zeichnung Y

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Hinweise zur Erweiterung des Abschnitts 10 Index:

Um vorhandenen Text als Indexeintrag zu verwenden, markieren Sie den Text. Um eigenen Text als Indexeintrag einzugeben, klicken Sie im Dokument auf die Stelle, an der der Indexeintrag eingefügt werden soll.

Word 2010:

Klicken Sie auf der Registerkarte Verweise in der Gruppe Index auf Eintrag festlegen.

Abbildung des Word-Menübands:



Bearbeiten Sie den Indexeintrag im Feld Haupteintrag, oder geben Sie den Text ein, den Sie als Indexeintrag verwenden möchten, um einen Hauptindexeintrag zu erstellen, der Ihren eigenen Text verwendet.

Wenn Sie möchten, können Sie den Eintrag anpassen, indem Sie einen Untereintrag, einen Eintrag dritter Ebene oder einen Querverweis auf einen anderen Eintrag erstellen:

- Geben Sie Text in das Feld Untereintrag ein, um einen Untereintrag zu erstellen.
- Geben Sie den ersten Untereintrag, dahinter einen Doppelpunkt (:) und danach den Text für den untergeordneten Untereintrag ein, um einen Eintrag zu erstellen, der einem Untereintrag untergeordnet ist.
- Klicken Sie unter Optionen auf Querverweis, und geben Sie dann Text für einen anderen Eintrag im Feld ein, um einen Querverweis auf einen anderen Eintrag zu erstellen.

Hinweise zur Anpassung des Dokumentes an die Organisation:

Um das Tool an Ihre Dokumentenstruktur anzupassen, gehen Sie (hier am Beispiel der Version MS Office 2010 dargestellt) bitte folgendermaßen vor:

1. Aktivieren Sie in der Leiste „Start“, Gruppe „Absatz“ das Symbol „Alle anzeigen“. Alternativ können Sie in der Leiste „Datei“ auf „Optionen“ klicken, im sich öffnenden Fenster „Anzeige“ auswählen und das Häkchen bei „alle Formatierungszeichen anzeigen“ setzen.
2. Löschen Sie nun zuerst das Textfeld mit dem Titel und danach die Grafik, indem Sie diese Objekte jeweils markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
3. Danach löschen Sie den verbliebenen Abschnittswechsel (oben), indem Sie diesen markieren und ebenfalls die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
4. Mittels „Doppelklick“ auf die Kopf- oder Fußzeile können Sie diese nun öffnen und die Texte und deren Formatierungen entsprechend Ihren Wünschen gestalten.
5. Löschen Sie das Kopfzeilen-Logo wie vorher, indem Sie dieses markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
6. Ein neues Logo fügen Sie ein, indem Sie in der Leiste „Einfügen“, Gruppe „Illustrationen“ auf das Icon „Grafik“ klicken und Ihre Datei auswählen.
7. Diese Hinweiseseite entfernen Sie, indem Sie (ab dem letzten Seitenumbruch) alles markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
8. **Das Dokument ist im Kompatibilitätsmodus (*.doc) zu vorherigen Office-Versionen gespeichert. In der Leiste „Datei“, können Sie das Dokument durch Betätigen der Schaltfläche „Konvertieren“ in das aktuelle Format *.docx umspeichern.**

Nutzungsbedingungen von Fachinformationen:

- (1) Für vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzungen haftet der Lizenzgeber. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
- (2) Für Garantien haftet der Lizenzgeber unbeschränkt.
- (3) Für leichte Fahrlässigkeit haftet der Lizenzgeber begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- (4) Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, mit deren Entstehen im Rahmen des Lizenzvertrags nicht gerechnet werden musste.
- (5) Für Datenverlust haftet der Lizenzgeber nur, soweit dieser auch bei der Sorgfaltspflicht entsprechender Datensicherung entstanden wäre.
- (6) Eine Haftung für entgangenen Gewinn, für Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Lizenznehmer sowie für sonstige Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- (7) Der Lizenzgeber haftet nicht für den wirtschaftlichen Erfolg des Einsatzes der Tools oder Trainings.
- (8) Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.