Regelung einer Füllstandstrecke: Die Regelstreckenparameter ermitteln – Automatisierungstechnik

Bitte tragen Sie alle in der Handreichung verwendeten **Bilder, Skizzen, Tabellen, Zeichnungen und Zitate in die folgende Liste** ein und legen Sie die Liste zur rechtlichen Prüfung der Handreichung bei.   
**Eine vollständige und strukturierte Dokumentation beschleunigt den Freigabe- und damit den Erstellungsprozess erheblich!**

**Eintrag Nutzungsrechte** *(siehe auch die beiden Musterbeispiele am Anfang der Liste)*:

1) Wenn Sie ein **eigenes Bild** verwenden, tragen Sie bitte „Vom Autor erstellt“ ein.

2) Wenn die **Quelle des Bildes eine redaktionelle Nutzung erlaubt** (z.B. in den meisten Fällen bei Pixelio), vermerken Sie dies bitte sowie den genauen Fundort mit Name der Quelle. Bitte geben Sie die jeweilige Lizenz an, z. B. „CC BY 4.0“. Bitte nutzen Sie kein Werk, das den Vermerk „Public Domain (PD)“ trägt!

3) Wenn Sie das Nutzungsrecht an einem Bild erworben haben, geben Sie bitte an, dass ein Nutzungsrecht eingeholt wurde. Bitte fügen Sie in diesem Fall das entsprechende Dokument (z.B. Ausdruck E-Mail) der Akte bei.

| Bereich/ Seite | Thema/ Titel/ Abschnitt | Bild/Skizze/ Tabelle/Zeichnung/  Zitat | Bildquelle | Nutzungsrecht |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Regelung einer Füllstandstrecke: Die Regelstreckenparameter ermitteln*** | | | | |
| Arbeitsauftrag 1 | *Aufgabe1* |  | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 3, Abb. 1* | Computergenerierter Alternativtext: Generator  GENERATOR  Typ  C) Sinus @puls (D Rauschen  o  Funktion  1.0  Globale Fktparameter...  Allgemeine Parameter  Amplitude:  Qffset:  Uerzugszeit TD :  10 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 3, Abb. 2* | Computergenerierter Alternativtext: P-GIied  alockname:  Parameter  p  Proportionalbeiwert KP :  Exportieren  2 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 3, Abb. 3* | Computergenerierter Alternativtext: ZEITVERLAUF  GENERATOR | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 4, Abb. 4* | Computergenerierter Alternativtext: Simulation Batch-Betrieb Optimierung  : chtzeit ALIS  Simulationsparameter  Grundeinstellungen Integrationsverfahren  Simulationsdauer:  Schrittvveite:  Simulationsschritte:  50  0.05  1000 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 5, Abb. 5* | Computergenerierter Alternativtext: Gittetnåa • nie.n  Can- ausbauen  awåornohsc)-,  ZEI VERLAUF  s kolieren  ste ungen Messung PIO Ausgabe ?  l: GFÆERATOR  alle  anemO'10.aro-mm  darsulen | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 6, Abb. 6* |  | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 8, Abb. 7* |  | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2a | *Aufgabe 8, Abb. 8* | Computergenerierter Alternativtext: Wut am  Messu g  angang 1  B.372BB  angang 2  B.372BB  21.SS7BB  2.4840  21.SS7  3.7330  am  15.62500  2.48400  15.62500  3.73307  ( Genecaioc)  kurve Q.«  1%-ecke) | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2b | *Aufgabe 2,*  *Abb. 1* | Computergenerierter Alternativtext: P-T1-GIied  Parameter  Proportionalbeiwert KP :  Zeitkonstante T 1:  Exportieren  5 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2b | *Aufgabe 3,*  *Abb. 2* | Computergenerierter Alternativtext: 1: GENERATOR  2: PTI  h. M2ssl•trü.Z au4  essung  3  2  Erdwe.rt  ( her A  vet  angang 1  Tl: S. SSBII  2.76677  angang 2  S. SSBII  angang 3  kurv  Bezogen auf en  14.32772  @Neu  Ü. 23323  s  4.331 BI  ' von  A Alt  5  1  40 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2c | *Aufgabe 2,*  *Abb. 1* | Computergenerierter Alternativtext: P-T2-Glied (nicht schwingfähig)  Parameter  Proportionalbeiwert KP:  Zeitkonstante T 1:  Zeitkonstante TZ  1.5  20  20 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2c | *Aufgabe 3,*  *Abb. 2* | Computergenerierter Alternativtext: E ZEITVERLAUF  Einstellungen Messung PIO  Beenden  Ausgabe  Tangente einzeichnen  Toleranzband... | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |
| Arbeitsauftrag 2c | *Aufgabe 3,*  *Abb. 3* | Computergenerierter Alternativtext: Messung PIO Ausgabe ?  1: GENERATOR  4  3  2  1  3:  p TIT2  Messung  angang 1  14.89503  angang 2  angang 3  1: 14.BS5Ü  Ü.ÜS345  aezogen auf Kurventyp:  3.04211  @Neu  BI .B574B  A Alt  60 | *Vom Autor erstellt* | *Erlaubnis, Screenshots von Winfact BORIS zu machen: siehe beigefügten E-Mail-Ausdruck* |