

Basis

(1) 13

Was bedeutet die Abkürzung CAE in der Tecchnik?

- ☐ Computer Assistance EPLAN-Design
- ☐ Common Applications Environment
- ☐ Complete Assistance Engineering
- ☒ Computer Aided Engineering

(2) 14

Welche Excel-Formate können von EPLAN gelesen werden?

- ☒ *.xlsm
- ☒ *.xlsx
- ☒ *.xls
- ☒ *.xlsb

(3) 15

Können Sie Datenblätter als PDF Datei in ein EPLAN Projekt einbinden?

- ☒ Ja, diese Funktionalität gibt es.
Dies ist im Seitennavigator unter:
"Neue Seite"- "Seitentyp - Fremddokument" möglich.
- ☐ Dies ist im unter: "Einfügen"- "externe Dokumente" möglich.
- ☐ Nein, diese Funktionalität ist nicht vorgesehen.

(4) 12

Was kann passieren wenn in einem fertigen Projekt die Struktur für Allgemeine Betriebsmittel von Anlage und Einbauort auf Gesamt nummeriert ändert wird?

- ☒ Im Standard- Prüflauf können doppelte BMKs erkannt werden.
- ☐ Die Projektdatenbank wird zerstört.
- ☐ Es passiert nichts.

(5) 11

Wie können Sie auf dem Titel-/Deckblatt des Projektes Texte ändern?

(z.B.: Projektname, Ersteller usw.)

- ☐ Durch die Änderung der Seiteneigenschaften. Ablaufprozess: Dienstprogramme ⇒ Seiteneigenschaften.
Mit einem Doppelklick auf Titel-/Deckblatt
- ☐ im Seitennavigator können diese direkt geändert werden.
- ☐ Keine Aussage stimmt.
- ☒ Durch die Änderung der Projekteigenschaften.

(6) 10

Was bedeutet die Zielangabe (1. Ziel oben, 2. Ziel unten) an einem T-Stück rechts?

- () Diese Angabe hat keine wirkliche Auswirkung auf die Auswertungen von Verbindungslisten.
- () Aufgrund dieser Angaben kann das T-Stück nur oben oder unten auf einem Normblatt platziert werden kann.
- () Die Angaben weisen dem Benutzer auf die Position der Abbruchstelle am T-Stück hin.
- () Diese können sich nur bei den angeführten Positionen, oben oder unten auf dem Normblatt, befinden.
- (x) Die Angabe bedeutet, dass grundsätzlich das erste Ziel oben ist und das zweite Ziel unten. Unter diesen Bedingungen legt EPLAN die Verbindungsrichtung der Adern fest. Es ist zum Beispiel möglich die Verdrahtung mit Aderendhülensystemen zu definieren.

(7) 9

Bei einer Abbruchstelle finden Sie die Angabe 2.4. Was bedeutet dies?

- () Keine der genannten Aussagen ist richtig.
- () Dies zeigt, dass das Gegenstück der Abbruchstelle sich in der 2 Spalte der Seite 4 befindet.
- (x) Sie zeigt, wo sich das Gegenstück der Abbruchstelle befindet.
- (x) Dies zeigt, dass das Gegenstück der Abbruchstelle sich auf der Seite 2 in der 4 Spalte befindet.

(8) 8

Welchen Nutzen bietet Ihnen die Verwendung von Auswertungsvorlagen?

- (x) Die eingesetzten Auswertevorlagen werden im Projekt eingestellt.
- () Auswertungsvorlagen sind komfortabel vom Benutzer einzurichten und bei allen Projekten einzusetzen.
- (x) Sie dienen zur Standardisierung der Dokumentation im Unternehmen.
- (x) In Auswertungsvorlagen lassen sich Formulare und Filter definieren.

(9) 7

Wie lassen sich die Seiteneigenschaften schnell öffnen?

- () Mit der Tastenkombination "STRG+E" von Mithilfe
- () "Projektdatei" ⇒ "Betriebsmittel-Eigenschaften".
- () "Projektdatei" ⇒ "Strukturkennzeichen-Verwaltung".
- (x) Mit einem Doppelklick auf den Schriftkopf des Normblattes.

(10) 1

Warum gibt es Pfad-Funktionstexte?

- ☐ Pfad-Funktionstexte werden nicht ausgewertet.
Pfad-Funktionstexte sind innerhalb eines Schaltplanpfades beliebig positionierbar und werden beim Erzeugen von SPS-Querverweisen, in Klemmenplänen und in Stücklisten ausgewertet.
Pfad-Funktionstexte erleichtern die Dokumentation, weil Sie so nicht an jedem Schaltzeichen einen Funktionstext eintragen müssen.
- ☒ Müssen grundsätzlich an jedem Schaltzeichen eingetragen werden.

(11) 2

Was beinhaltet ein EPLAN P8 Basisprojekt?

- ☐ Es werden im Basisprojekt nur Auswertungen festgelegt.
- ☒ Formulare und Symbole sind im Basisprojekt eingelagert.
- ☒ Es werden im Basisprojekt alle Projekteinstellungen gespeichert.
- ☐ Es werden im Basisprojekt nur Schaltplanseiten eingelagert.

(12) 3

Welche Aussage/n zum Seitentyp Grafik ist/sind richtig?

- ☒ Die Seitentypen helfen dabei, ein Projekt zu strukturieren, und beschleunigen die Auswertungsläufe.
- ☐ Dieser Seitentyp ist zur Fehlerbeseitigung wichtig.
- ☒ Dieser Seitentyp wird nicht ausgewertet.
Dieser Seitentyp hat im Seitennavigator das gleiche Icon wie der Seitentyp Schaltschrankaufbau.
- ☐

(13) 4

Welche Aussage über die Zwischenablage ist wahr?

- ☒ Sie können maximal 12 Zwischenablagen belegen.
Mit der Zwischenablage ist es möglich automatisch Wörter zu erkennen und zu korrigieren und gleichzeitig zu exportieren.
- ☐ Mit der Zwischenablage ist es möglich Texte zwischen verschiedenen Anwendungen auszutauschen.
- ☐ Sie können maximal 10 Zwischenablagen belegen.

(14) 5

Wie werden die EPLAN-Sammelschienen realisiert?

- ☐ Sie werden durch Geräteanschlüsse realisiert.
- ☐ Sie werden ausschließlich mit grafischen Symbolen realisiert.
- ☒ Sie werden durch einzelne Funktionen, die sogenannten "Sammelschienenanschlüsse", realisiert.
- ☐ Sie werden durch Potenzialklemmen realisiert.

(15) 6

Anschlussbezeichnungen bei einem Sammelschienenanschluss sind möglich, aber nicht notwendig. Werden fehlende Anschlussbezeichnungen als Fehler gemeldet?

- ☒ Nein
- ☐ Ja, wenn die Eigenschaft "Sammelschienen ignorieren" aktiviert wurde.
- ☐ Ja