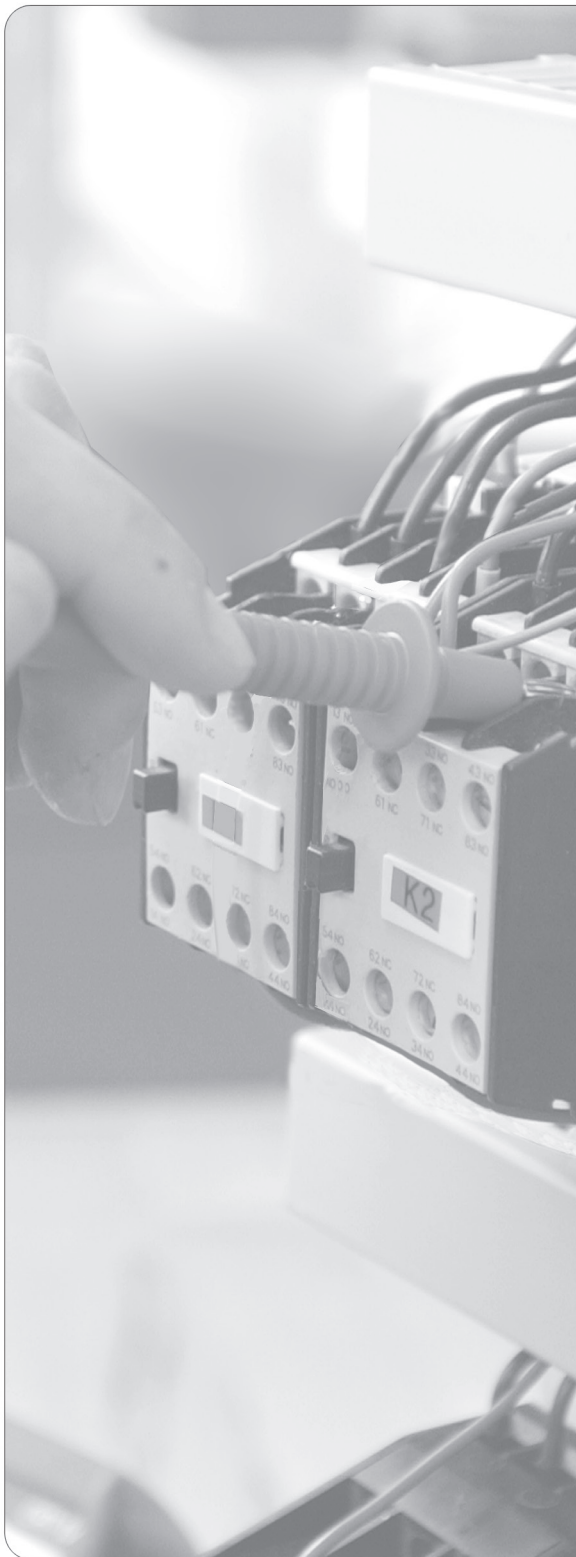


Prüfungsnummer

Vor- und Familienname

**Industrie- und Handelskammer**



## **Abschlussprüfung Elektroanlagenmonteur/-in**

Berufs-Nr.

**1 0 4 0**

### **Praktische Prüfung Bereitstellungsunterlagen für den Ausbildungsbetrieb**

**Sommer 2026**

S26 1040 B

**IHK**

PAL - Prüfungsaufgaben- und  
Lehrmittelentwicklungsstelle  
IHK Region Stuttgart

© 2026, IHK Region Stuttgart, alle Rechte vorbehalten

## Allgemeine Hinweise

In der praktischen Prüfung hat der Prüfling, wie in der folgenden Übersicht gezeigt, ein Prüfungsstück anzufertigen und zwei Arbeitsproben durchzuführen:

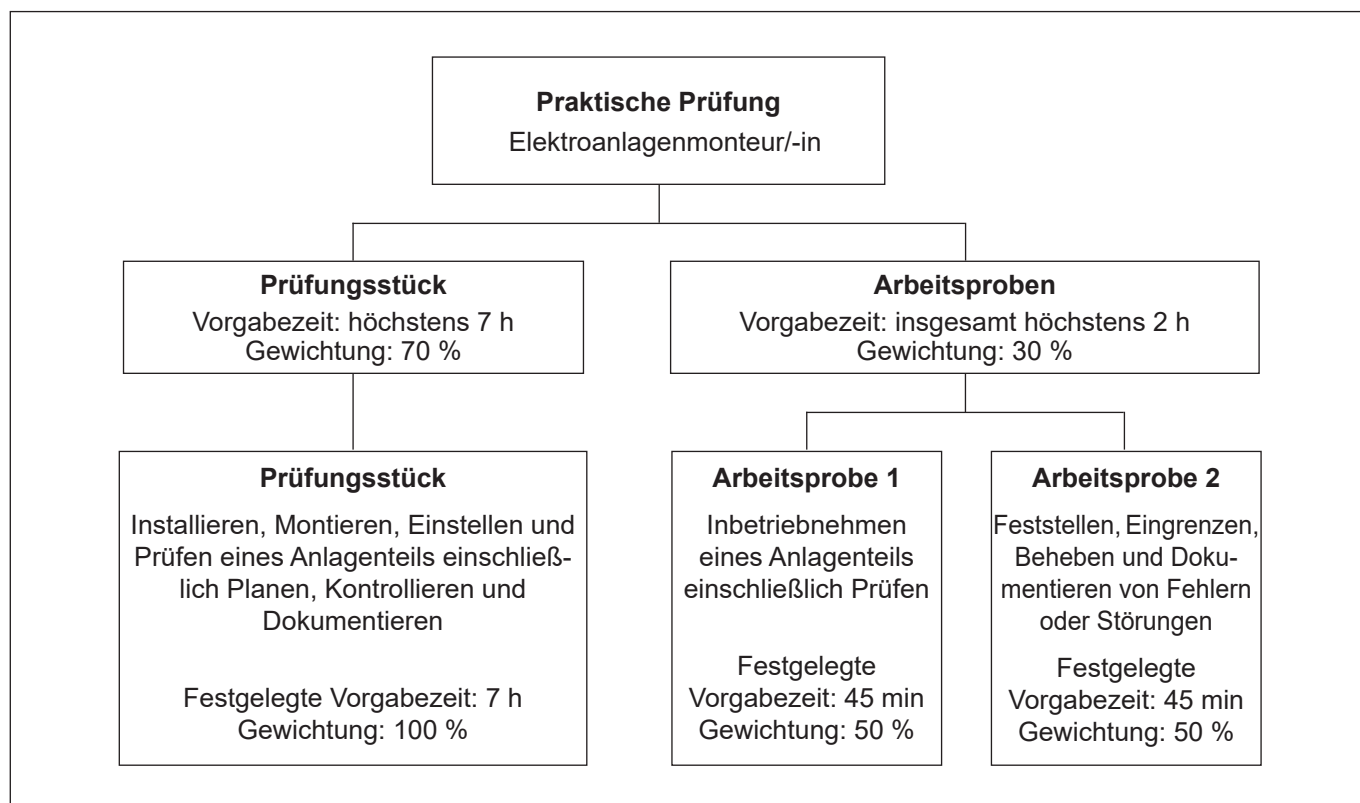


Bild 1: Gliederung der praktischen Prüfung mit Aufteilung der Gesamtprüfungszeit auf Prüfungsstück und Arbeitsproben sowie Gewichtungsangaben für die Arbeitsproben

Für das Prüfungsstück und die Arbeitsproben sind vom Ausbildungsbetrieb die in diesem Heft aufgeführten Prüfmittel, Werkzeuge, Baugruppen, Bauteile, Halbzeuge und Normteile bereitzustellen. Diese Prüfungsmittel und dieses Heft sind dem Prüfling rechtzeitig vor der praktischen Prüfung zu übergeben, damit er die Prüfungsmittel auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit prüfen kann.

Vom Ausbildungsbetrieb ist sicherzustellen, dass der zur Prüfung zugelassene Prüfling in den gültigen Arbeitsvorschriften (z. B. DGUV-Vorschriften, DIN VDE 0105-100) unterwiesen ist. Der Prüfling bestätigt mit seiner Unterschrift, dass er die Sicherheitsunterweisung erhalten hat.

Für den Unterweisungsnachweis kann ein firmeninternes oder das Onlineformular ([www.ihk-pal.de](http://www.ihk-pal.de)) verwendet werden.

**Ohne sichere Arbeitskleidung und ohne den Unterweisungsnachweis ist eine Teilnahme an der Prüfung ausgeschlossen.**

Dieses Heft hat der Prüfling zur praktischen Prüfung mitzubringen.

Für die Anfertigung des Prüfungsstücks und die Durchführung der Arbeitsproben werden die angekreuzten Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsmittel benötigt:

**Prüfungsstück und Arbeitsproben****I Prüfmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- ⊗ 1. 1 Stahlmaßstab 300 mm
- ⊗ 2. 1 Gliedmaßstab 2 000 mm
- ⊗ 3. 1 Durchgangsprüfer

**II Werkzeuge, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- ⊗ 1. 1 Seitenschneider DIN ISO 5749
- ⊗ 2. 1 Kombizange DIN ISO 5746
- ⊗ 3. 1 Abisolierwerkzeug
- ⊗ 4. 1 Kabelmesser oder Abmantelwerkzeug
- 5. 1 Telefonzange abgewinkelt DIN ISO 5745
- ⊗ 6. 1 Rundzange DIN ISO 5745
- ⊗ 7. 1 Quetschzange für Aderendhülsen 0,14–2,5 mm<sup>2</sup>
- ⊗ 8. 1 Satz Schraubendreher für Schlitzschrauben
- ⊗ 9. 1 Satz Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben
- ⊗ 10. Schraubendreher passend für bereitgestellte Bauteile und Befestigungsmaterialien, falls notwendig und nicht unter Pos.-Nrn. II. 8 und 9 aufgeführt
- ⊗ 11. 1 Satz Doppel-Maulschlüssel DIN 3110

**III Hilfsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- ⊗ 1. 1 Schreibmaterial
- ⊗ 2. 1 Putztuch
- ⊗ 3. 1 Handfeger

**IV Werkzeuge und Hilfsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:**

- ⊗ 1. 1 Crimpzange für Kabelschuhe bis max. 4 mm<sup>2</sup>

**V Prüfmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:**

- ⊗ 1. 1 VDE-Prüfgerät VDE 0413 zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-600 (Isolationswiderstand, Schutzleiterwiderstand usw., nur Prüfgeräte mit Anzeige des Messwerts sind zugelassen)
- ⊗ 2. 1 Multimeßgerät für Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung mit Messleitungen und Prüfspitzen
- ⊗ 3. 1 Drehfeld-Prüfgerät mit Messleitungen und Prüfspitzen
- ⊗ 4. 1 Zusätzliches Drehfeld-Prüfgerät mit Messleitungen und Prüfspitzen

**Allgemeiner Hinweis**

Bei der Durchführung der Arbeitsproben können **Tabellenbücher** und ein **nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten** verwendet werden. Der Prüfling ist vom Ausbildenden darüber zu unterrichten, dass seine Arbeitskleidung den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen muss. Entspricht die Arbeitskleidung nicht den UVV, ist die Teilnahme an der Prüfung nicht zulässig.

**Praktische Prüfung**  
**Bereitstellungsunterlagen**  
**Material-Bereitstellungsliste**

**Elektroanlagenmonteur/-in**

**Allgemein**

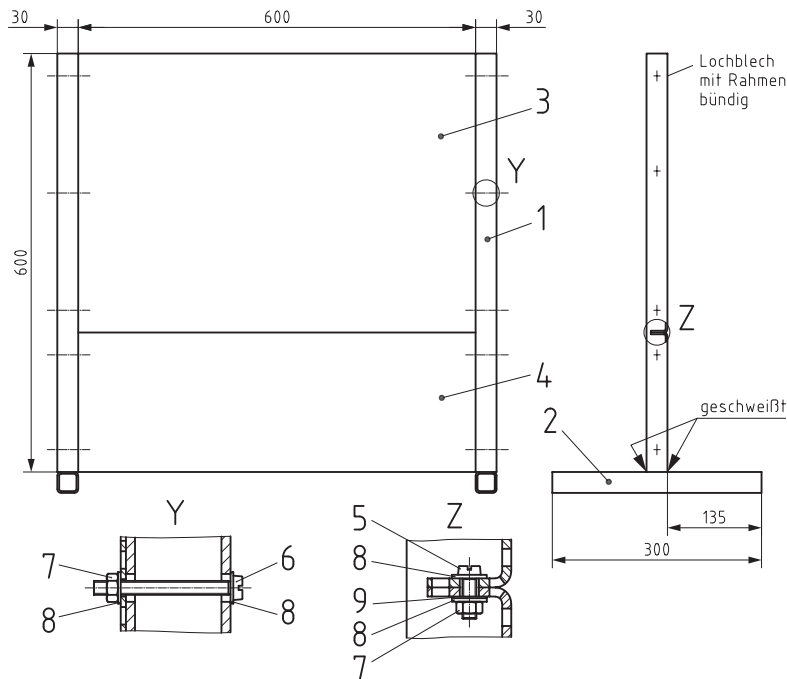
Diese Materialbereitstellungsliste muss bei der Prüfung vorliegen. Die Bauteile müssen den Unfallverhütungsvorschriften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel entsprechen. Das elektrische Leitungsmaterial darf nur in den angegebenen Längen mitgebracht werden. Für die Bauteile ist das erforderliche Befestigungsmaterial bereitzustellen. Die technischen Daten der Bauteile sind unbedingt einzuhalten (auch die Rastermaße). Die Bauteile sollten vor der Prüfung auf einwandfreie Funktion geprüft werden. Datenblätter sind, falls erforderlich, mitzubringen.

**I Teile, die nach der Gesamtzeichnung Prüfungsstückvormontage vormontiert für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen: (gleichzeitig Stückliste zur Gesamtzeichnung)**

| Pos.-Nr. | Menge | Bezeichnung/Typ                                                                                                                                                                                                        |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 1 St. | Prüfungsgestell, nach Zeichnung Seite 6                                                                                                                                                                                |
| 2        | 1 St. | Wandgerätestecker -X0, 5-pol., CEE 400 V/16 A                                                                                                                                                                          |
| 3        | 1 St. | Winkel für Bedientafel, nach Zeichnung Seite 8                                                                                                                                                                         |
| 4        | 1 St. | Einbau-Drehschalter -S1, schwarz, Stellungen 0-1, 1 S (NO), 250 V AC, passend zu Pos.-Nr. 3                                                                                                                            |
| 5        | 1 St. | Einbau-Taster -S2, schwarz, 1 S (NO), 250 V AC, passend zu Pos.-Nr. 3                                                                                                                                                  |
| 6        | 1 St. | Einbau-Leuchtmelder, -P6, weiß, 250 V AC, passend zu Pos.-Nr. 3                                                                                                                                                        |
| 7        | 1 St. | Einbau-Leuchtmelder, -P7, grün, 250 V AC, passend zu Pos.-Nr. 3                                                                                                                                                        |
| 8        | 1 St. | NOT-AUS-Schalter im Gehäuse, -S0, rot, 1 Ö (NC), 250 V AC, inkl. Kabelverschraubung M20                                                                                                                                |
| 9        | 1 St. | Klemmleiste -X3, 12-pol., Schraub-Schraub, passend zu Pos.-Nr. 3                                                                                                                                                       |
| 10       | 2 St. | Endschalter -B1, -B2, mit Kuppenstößel, IP54, 1 S (NO) + 1 Ö (NC), 230 V/6 A                                                                                                                                           |
| 11       | 1 St. | Steckkartenhalter mit Federleisten -X2 nach DIN EN 60603-2 Bauform D, 32-pol., für Europakarte 100 T 160, beidseitig Klemmenanschlüsse (Reihen a und c)                                                                |
| 12       | 1 St. | Baugruppe „Platine -A1“, nach Zeichnungen Seiten 11 und 12, gesteckt in Pos.-Nr. 11                                                                                                                                    |
| 13       | 3 St. | Einführungswinkel, nach Zeichnung Seite 8                                                                                                                                                                              |
| 14       | 6 St. | Kabelverschraubung M20 oder Würgenippel, passend zu Pos.-Nr. 13                                                                                                                                                        |
| 15       | 1 St. | Reihenklemmleiste -X1, 30-pol., Schraub-Schraub, inkl. Befestigungsschiene, nach Zeichnung Seite 8                                                                                                                     |
| 16       | 2 St. | Motorklemmbrett -M1, -M2 nach Zeichnungen Seiten 9 und 10                                                                                                                                                              |
| 17       | 2 St. | Tragschiene nach DIN EN 60715 (35-mm-Hutprofil), Länge ca. 390 mm und 275 mm                                                                                                                                           |
| 18       | 1 St. | Netzgerät -T1, 230 V AC/24 V DC/ $\geq 2,5$ A, Reiheneinbaugerät, passend zu Pos.-Nr. 17                                                                                                                               |
| 19       | 1 St. | Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz 5 × 20 -F9, inkl. Feinsicherung M 1 A, passend zu Pos.-Nr. 17                                                                                                                 |
| 20       | 2 St. | Endhalter passend zu Pos.-Nr. 17                                                                                                                                                                                       |
| 21       | 2 St. | Leitungsschutzschalter -F2, -F3, 3-pol., B 16 A oder ähnlich                                                                                                                                                           |
| 22       | 3 St. | Leitungsschutzschalter -F4, -F7, -F8 1-pol., B 6 A                                                                                                                                                                     |
| 23       | 1 St. | RCD, -F1, 4-pol., $I_{\Delta N} = 30$ mA oder ähnlich                                                                                                                                                                  |
| 24       | 2 St. | Schütz -Q1, -Q2 (bis 16 A), 3 H (NO) + 2 S (NO) + 2 Ö (NC), Spule 230 V/50 Hz                                                                                                                                          |
| 25       | 2 St. | Bimetallrelais -B5, -B6 für getrennten Aufbau, Hilfskontakt: 1 S (NO) + 1 Ö (NC), Einstellbereich: 2,5 ... 4 A (Einstellbereich abhängig vom Motor, der vom Prüfungsbetrieb für die Arbeitsproben bereitgestellt wird) |
| 26       | 1 St. | Einbau-Steckdose, -X4, 250 V/16 A, passend zu Pos.-Nr. 17                                                                                                                                                              |

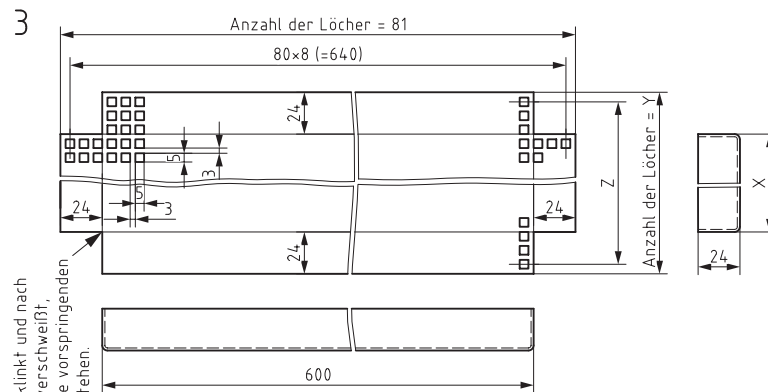
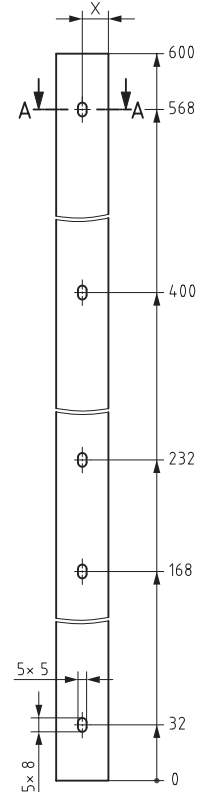
| Pos.-Nr. | Menge | Bezeichnung/Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27       | 1 St. | Kleinsteuerung -K1, 230 V, mit mind. 8 Eingängen und 4 Relais-Ausgängen, Display und Programmier Tasten<br>(Bei Kleinsteuerungsgeräten mit zwingend erforderlicher LAN-Verbindung ist eine eventuell vorhandene FE-Anschlussklemme mit dem Schutzleitersystem des Montagegestells zu verbinden.) |
| 28       | 2 St. | Schutzleiteranschluss, bestehend aus je:<br>1 Zylinderschraube M4 × 20<br>1 Sechskantmutter M4, selbstsichernd<br>1 Sechskantmutter M4<br>3 Scheibe 4<br>1 Zahnscheibe 4,3<br>1 Bezeichnungsschild PE-Anschluss                                                                                  |
| 29       |       | Verdrahtungskanal, Breite ca. 35 mm, Höhe ca. 50 mm, Länge ca. 2340 mm<br>(1 × ca. 600 mm, 3 × ca. 380 mm, 1 × ca. 340 mm und 1 × ca. 260 mm)                                                                                                                                                    |
| 30       | 1 St. | Beschriftungsschild, ca. 60 mm × 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 31       |       | Bauteilebezeichnungsschilder (Selbstklebeetiketten), beschriftet nach Zeichnung Seite 7                                                                                                                                                                                                          |

| II Bauteile, Leitungen, Halbzeuge und Normteile, die außerdem für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen: |         |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pos.-Nr.                                                                                                       | Menge   | Bezeichnung/Typ                                                                                                             |
| 1                                                                                                              | 4 m     | PVC-Mantelleitung NYM-J 5 × 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                             |
| 2                                                                                                              | 4 m     | PVC-Mantelleitung NYM-J 4 × 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                             |
| 3                                                                                                              | 19 m    | PVC-Aderleitung H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> , schwarz                                                                        |
| 4                                                                                                              | 9 m     | PVC-Aderleitung H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> , hellblau                                                                       |
| 5                                                                                                              | 5 m     | PVC-Aderleitung H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> , grün-gelb                                                                      |
| 6                                                                                                              | 28 m    | PVC-Aderleitung H05V-K 0,75 mm <sup>2</sup> , rot                                                                           |
| 7                                                                                                              | 15 m    | PVC-Aderleitung H05V-K 0,75 mm <sup>2</sup> , blau                                                                          |
| 8                                                                                                              | 200 St. | Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup> , isoliert                                                                                 |
| 9                                                                                                              | 100 St. | Aderendhülse 0,75 mm <sup>2</sup> , isoliert                                                                                |
| 10                                                                                                             | 20 St.  | Doppel-Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| 11                                                                                                             | 20 St.  | Doppel-Aderendhülse 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| 12                                                                                                             | 2 St.   | Crimp-Kabelschuh 1,5 mm <sup>2</sup> , passend zu Pos.-Nr. I. 28                                                            |
| 13                                                                                                             | 20 St.  | Kabelbinder 102 mm                                                                                                          |
| 14                                                                                                             | 15 St.  | ISO-Abstandschellen, einfach, 6–16 mm, mit Befestigungsmaterial                                                             |
| 15                                                                                                             | 1 St.   | Verbindungsbrücke 3-pol. für Reihenklemme 2,5 mm <sup>2</sup> , passend zu Seite 4, Pos.-Nr. I. 15                          |
| 16                                                                                                             | 1 St.   | Verbindungsbrücke 4-pol. für Reihenklemme 2,5 mm <sup>2</sup> , passend zu Seite 4, Pos.-Nr. I. 15                          |
| 17                                                                                                             | 1 St.   | Verbindungsbrücke 7-pol. für PE-Klemme 2,5 mm <sup>2</sup> , passend zu Seite 4, Pos.-Nr. I. 15<br>(nur falls erforderlich) |



\*) Anstelle dieser Montageplatte kann auch je eine der in den Ausbildungsbetrieben vorhandenen Montageplatten 400 x 400 mm und 200 x 400 mm verwendet werden.

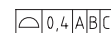
1  
X anpassen an Lochblech



Ecken ausgeklinkt und nach dem Biegen verschweißt, so dass keine vorspringenden Kanten entstehen.

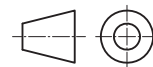
| Montageplatte | X   | Y  | Z           |
|---------------|-----|----|-------------|
| Pos. 3        | 400 | 56 | 55x8 (=440) |
| Pos. 4        | 200 | 31 | 30x8 (=240) |

Allgemeintoleranzen ISO 22081



Längenmaße: ±0,8

Winkelmaße: ±1°



Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich

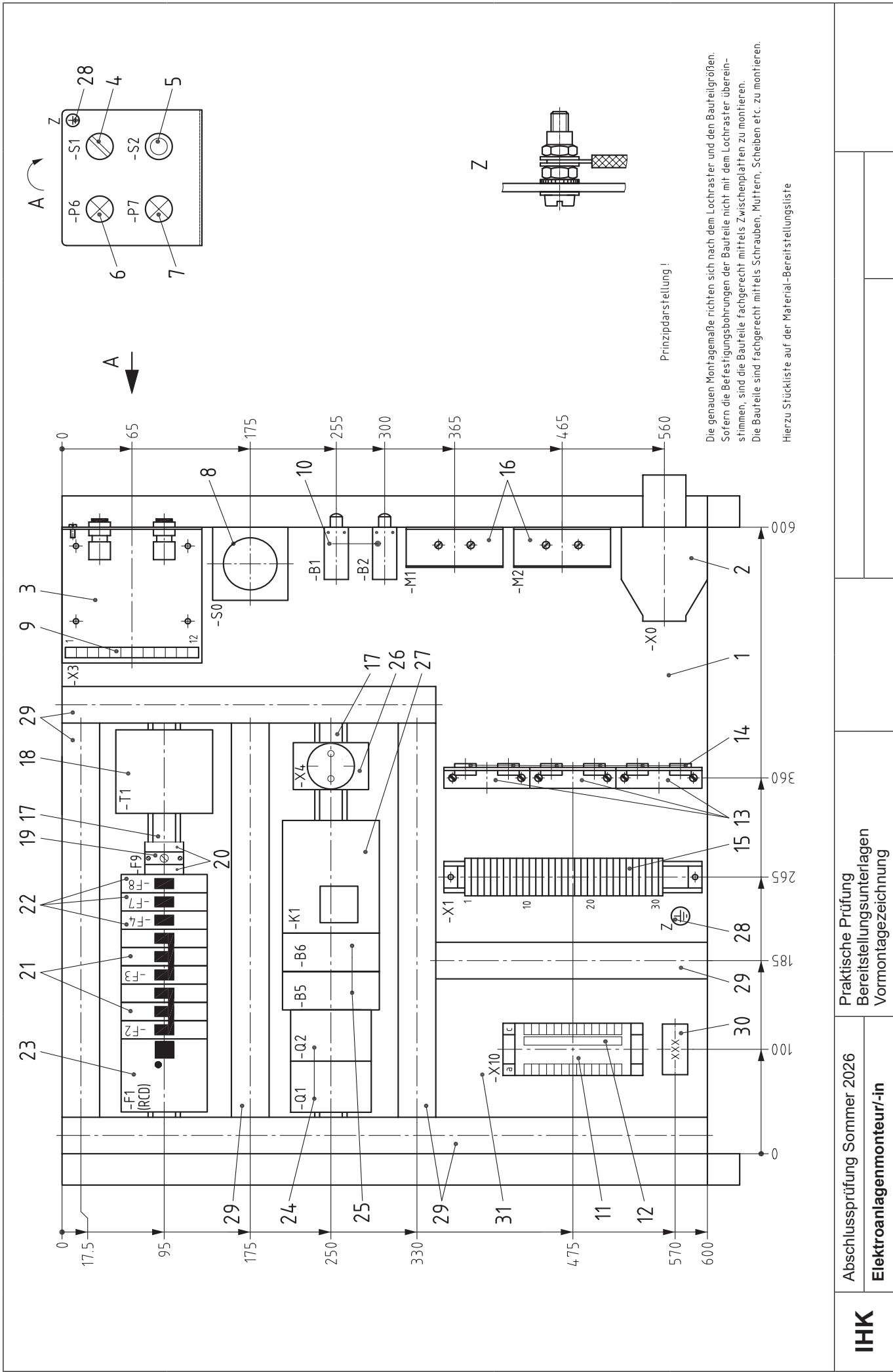
|          |        |                  |          |           |                                          |
|----------|--------|------------------|----------|-----------|------------------------------------------|
| 9        | 3 St.  | Zahnscheibe      |          | St        | A4,3                                     |
| 8        | 23 St. | Scheibe          | ISO 7089 | 200 HV    | 4                                        |
| 7        | 13 St. | Sechskantmutter  | ISO 4032 | 5         | M4                                       |
| 6        | 10 St. | Zylinderschraube | ISO 1207 | 5.8       | M4 x 40                                  |
| 5        | 3 St.  | Zylinderschraube | ISO 1207 | 5.8       | M4 x 10                                  |
| 4        | 1 St.  | Montageplatte    |          | DC01-A    | Bl 1,5 x 255 x 655 DIN EN 10131          |
| 3        | 1 St.  | Montageplatte    |          | DC01-A    | Bl 1,5 x 455 x 655 DIN EN 10131          |
| 2        | 2 St.  | Fuß              |          | S235J0    | Hohlprofil 30 x 30 x 2,6 x 300 DIN 59411 |
| 1        | 2 St.  | Standrohr        |          | S235J0    | Hohlprofil 30 x 30 x 2,6 x 600 DIN 59411 |
| Pos.-Nr. | Menge  | Bezeichnung      | Norm     | Werkstoff | Halbzeug                                 |

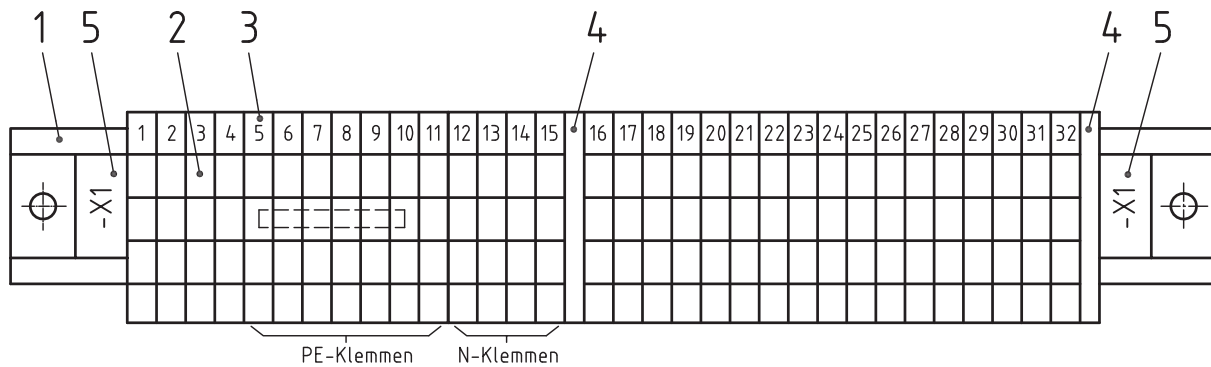
IHK

Abschlussprüfung Sommer 2026

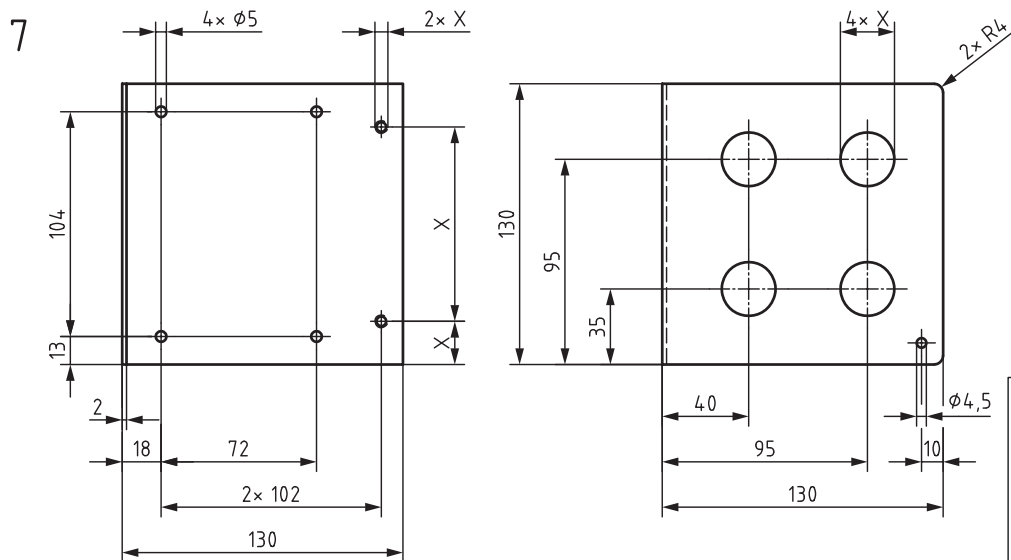
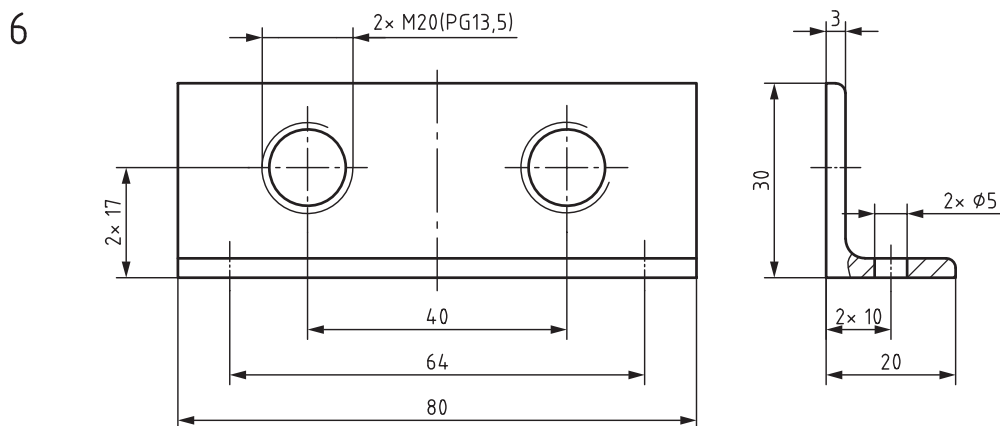
**Praktische Prüfung**  
**Bereitstellungsunterlagen**  
**Gesamtzeichnung Prüfungsgestell**

**Elektroanlagenmonteur/-in**



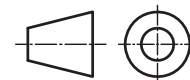


Aufbau der Reihenklemmleiste entsprechend Klemmenausführung



Maß X richtet sich  
nach vorhandenen  
Bauteilen

Bitte beachten:  
Zeichnung ist nicht  
maßstäblich



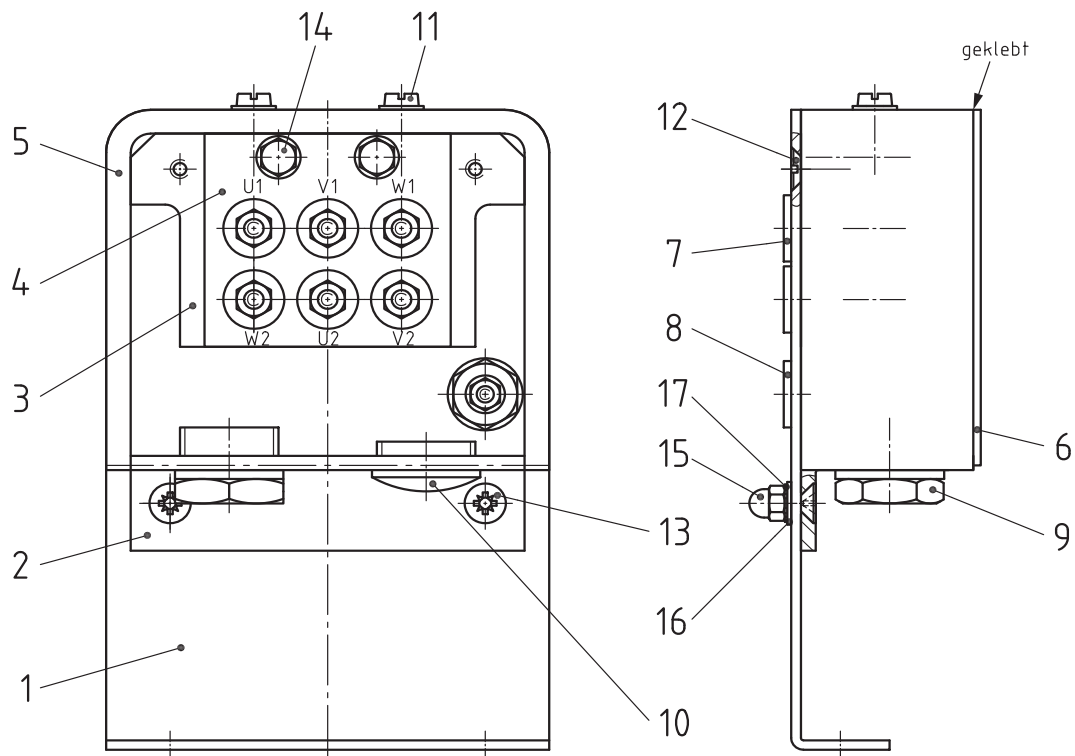
| 7        | 1 St.  | Winkel (Bedientafel) | DIN EN 10131 | DC01-A    | BI 2 × 130 × 270                                                 |
|----------|--------|----------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 6        | 3 St.  | Einführungswinkel    | DIN 1029     | S235J0    | Winkel 30 × 20 × 3 × 81                                          |
| 5        | 2 St.  | Endwinkel            |              |           |                                                                  |
| 4        | 2 St.  | Endplatte            |              |           |                                                                  |
| 3        | 32 St. | Bezeichnungsschild   |              |           | Nrn. 1–30, 2 × -X1-Bezeichnung                                   |
| 2        | 30 St. | Reihenklemme         |              |           | davon 4 N- u. 7 PE-Klemmen, 2,5 mm <sup>2</sup> , ca. 5 mm breit |
| 1        | 1 St.  | Tragschiene          | DIN EN 60715 |           | Länge ca. 240 mm                                                 |
| Pos.-Nr. | Menge  | Bezeichnung          | Norm         | Werkstoff | Halbzeug/Bemerkungen                                             |

IHK

Abschlussprüfung Sommer 2026

**Praktische Prüfung  
Bereitstellungsunterlagen  
Einzelteilzeichnungen Vormontage**

**Elektroanlagenmonteur/-in**



Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich

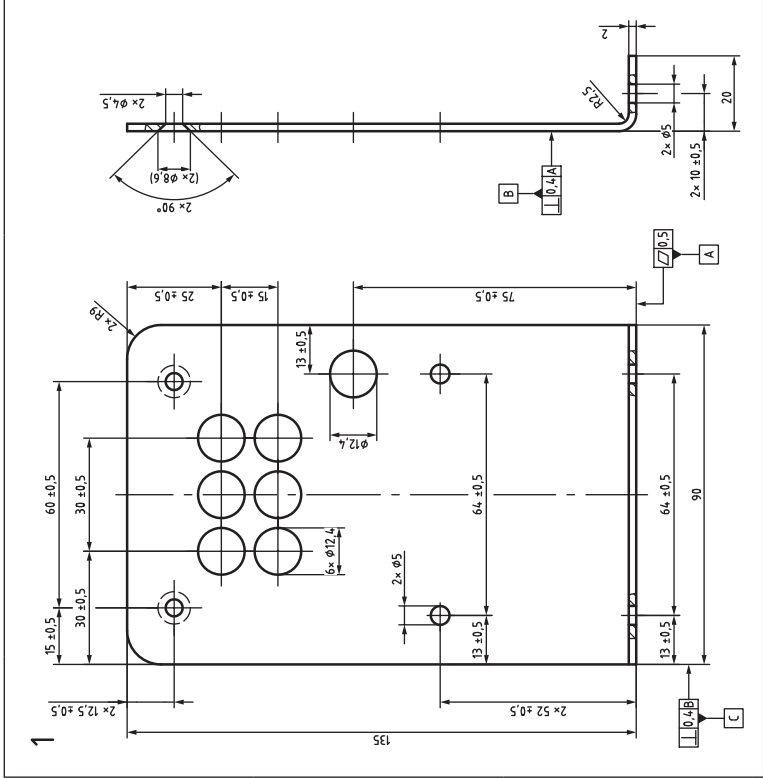
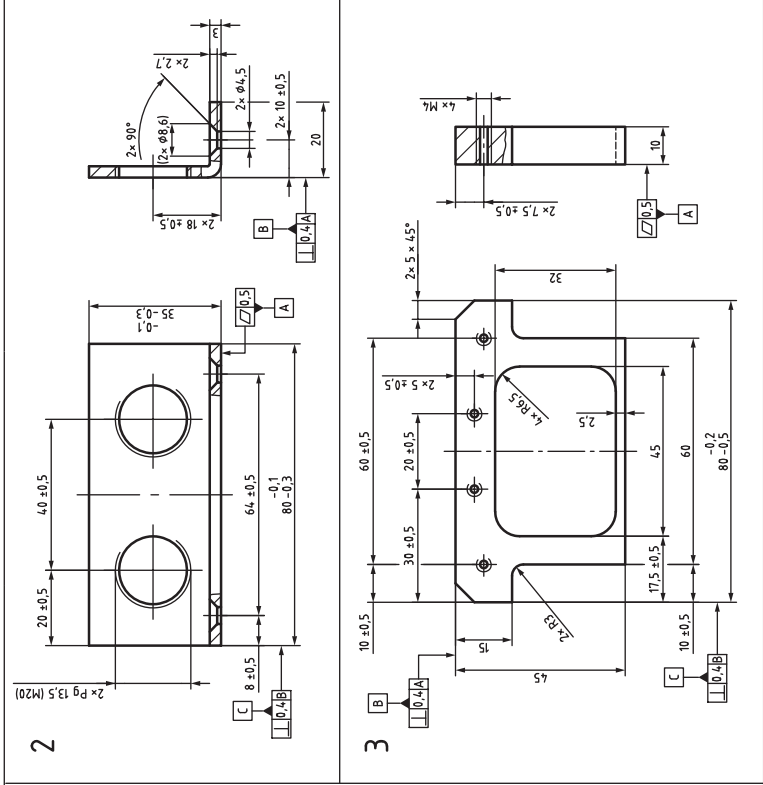
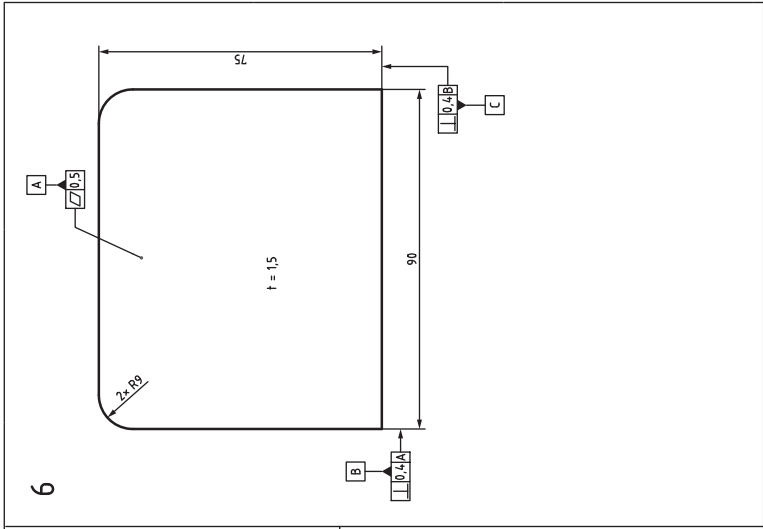
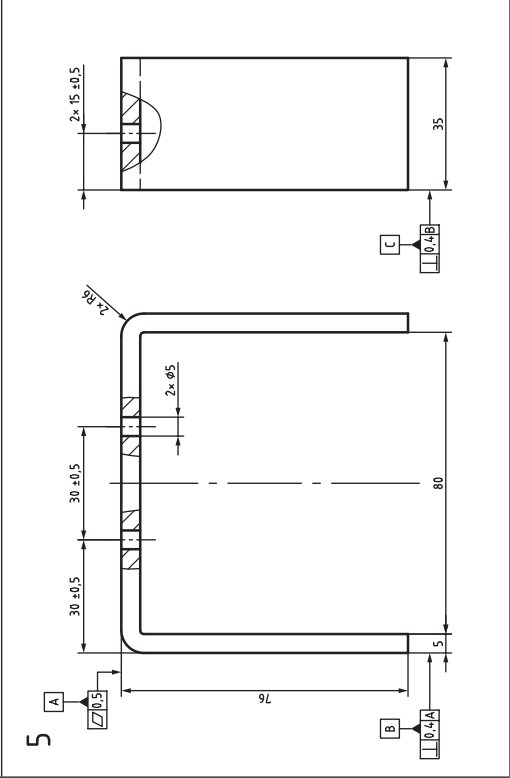
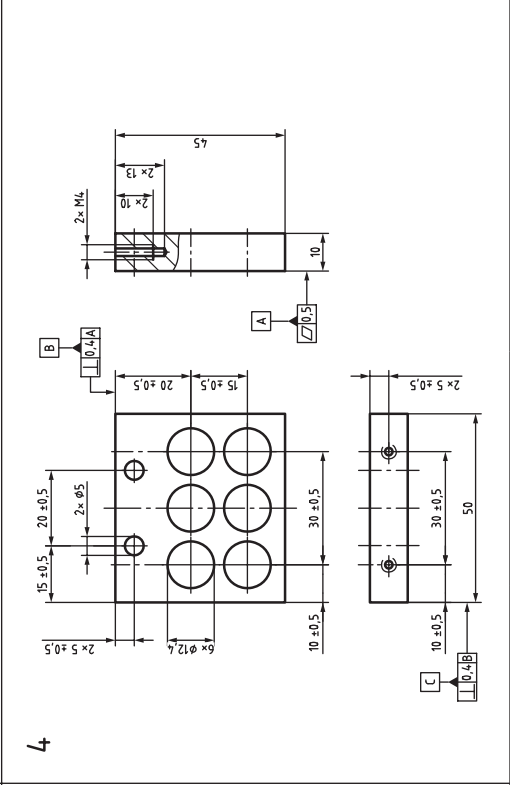
| 18       | 3 St. | Brücke                    |              |                | (nicht abgebildet)                                   |
|----------|-------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------|
| 17       | 2 St. | Fächerscheibe             |              | FSt            | A4,3                                                 |
| 16       | 6 St. | Scheibe                   | ISO 7089     | 200 HV         | 4                                                    |
| 15       | 2 St. | Hutmutter                 | DIN 1587     | 6              | M10                                                  |
| 14       | 2 St. | Sechskantschraube         | ISO 4017     | 8.8            | M4 × 16                                              |
| 13       | 2 St. | Senkschraube              | ISO 7046-1   | 4.8            | M4 × 10-H                                            |
| 12       | 2 St. | Senkschraube              | ISO 2009     | 4.8            | M4 × 10                                              |
| 11       | 2 St. | Zylinderschraube          | ISO 1207     | 4.8            | M4 × 10                                              |
| 10       | 1 St. | Blindstopfen              |              |                | M20 (PG 13,5)                                        |
| 9        | 1 St. | Membrannippel/Würgenippel |              |                | M20 (PG 13,5)                                        |
| 8        | 1 St. | Sicherheitsbuchse         |              |                | z. B. Firma Multi-Contact, Typ MSLB 4-G oder ähnlich |
| 7        | 6 St. | Sicherheitsbuchse         |              |                | z. B. Firma Multi-Contact, Typ SLB 4-G oder ähnlich  |
| 6        | 1 St. | Abdeckung                 | DIN 16957    | PMMA, glasklar | Tafel 1,5 × 75 × 90                                  |
| 5        | 1 St. | Rahmen                    | DIN 16927    | PVC            | Tafel 5 × 30 × 230                                   |
| 4        | 1 St. | Klemmplatte               | DIN 16927    | PVC            | Tafel 10 × 45 × 50                                   |
| 3        | 1 St. | Trägerplatte              | DIN 16927    | PVC            | Tafel 10 × 45 × 80                                   |
| 2        | 1 St. | Einführungswinkel         | DIN EN 10131 | DC01-A         | Bl 2 × 52 × 80                                       |
| 1        | 1 St. | Grundplatte               | DIN EN 10131 | DC01-A         | Bl 2 × 90 × 160                                      |
| Pos.-Nr. | Menge | Bezeichnung               | Norm         | Werkstoff      | Halbzeug/Bemerkungen                                 |

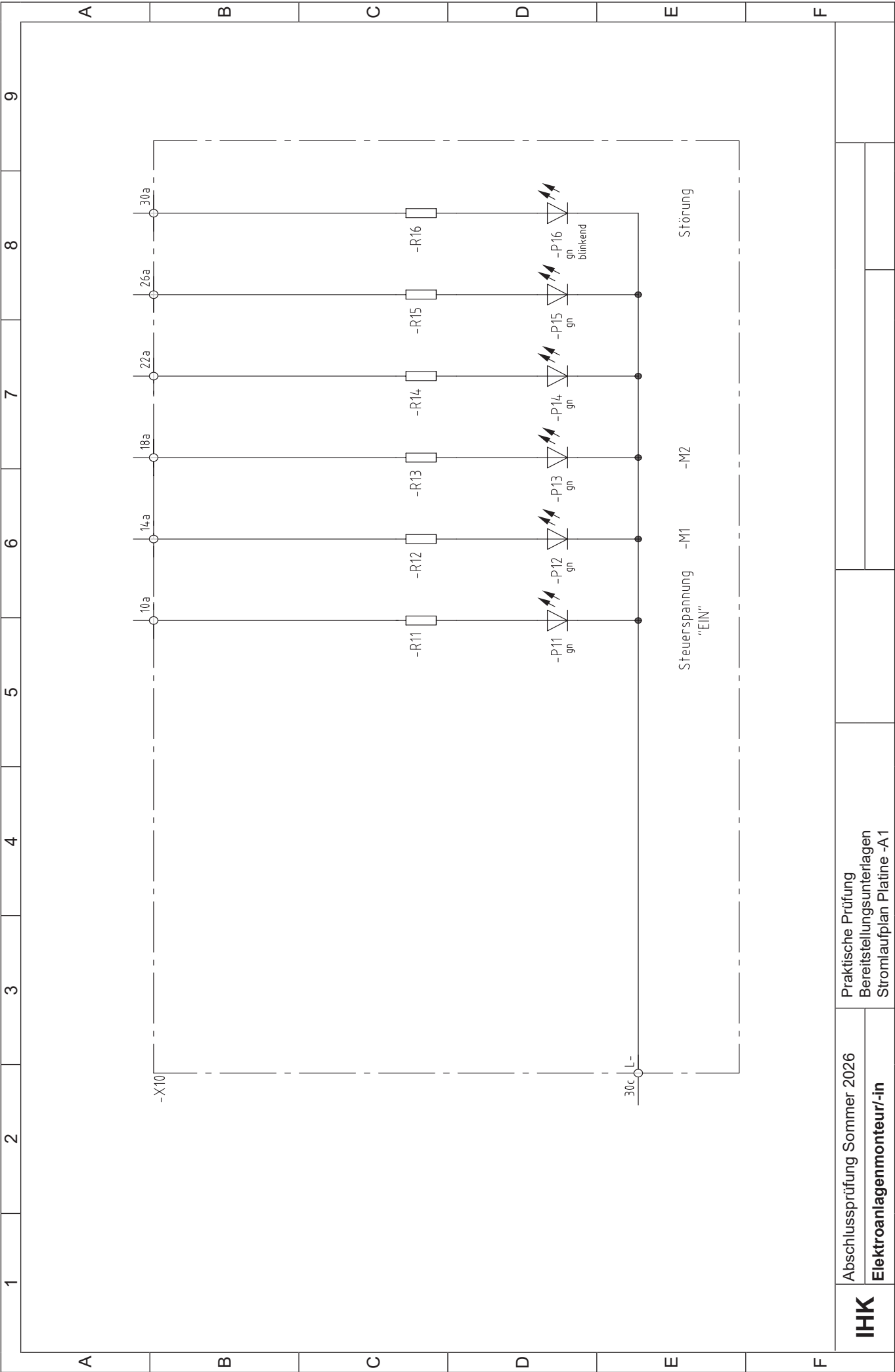
**IHK**

Abschlussprüfung Sommer 2026

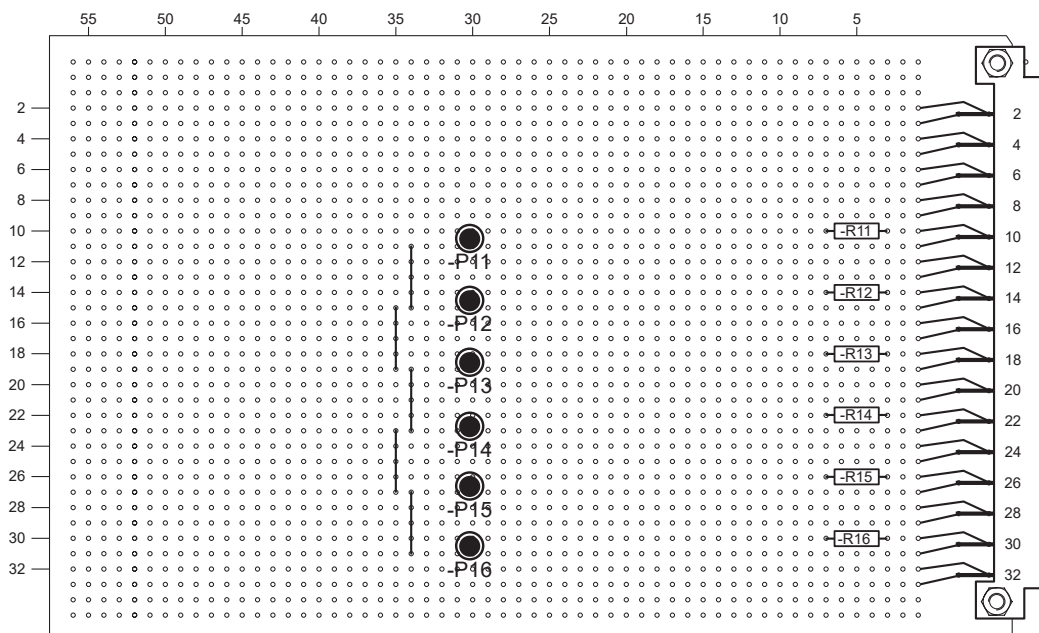
**Praktische Prüfung  
Bereitstellungsunterlagen  
Gesamtzeichnung Motorklemmbrett**

**Elektroanlagenmonteur/-in**

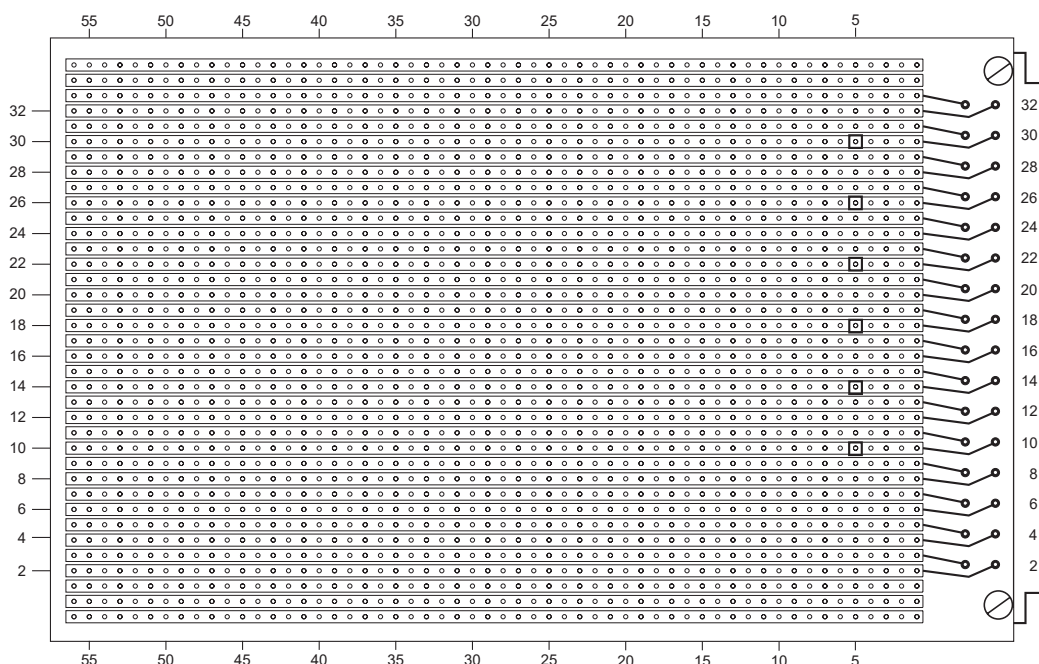
|                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>1</div></div>                             | <div><div>2</div></div>                    | <div><div>6</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <div><div>5</div></div>                           | <div><div>4</div></div>                  | <div><div>3</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div><div>Abschlussprüfung Sommer 2026</div><div><div><div>IHK</div></div><div><div>Elektroanlagenmonteur/-in</div></div></div></div> | <div><div>Praktische Prüfung</div><div>Bereitstellungsunterlagen</div><div>Einzelteilzeichnungen Motorklembrett</div></div> | <div><div>Allegemeintoleranzen ISO 22081</div><div><div><div>0,4</div><div>0,4</div><div>0,4</div><div>0,4</div></div></div><div><div>Längenmaße: ±0,8</div><div>Winkelmaße: ±1°</div></div><div>Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich</div><div></div></div> |



## 1 Bestückungsseite



## 2 Leiterbahnunterbrechungen auf der Kupferseite



| 6        |       |               | Kupferdraht verzinkt                   |                         |
|----------|-------|---------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 5        | 6     | -R11 bis -R16 | Widerstand passend zu Pos.-Nrn. 3 u. 4 | ( $U_B = 24\text{ V}$ ) |
| 4        | 5     | -P11 bis -P15 | LED Ø 5 mm                             | 5 × gn                  |
| 3        | 1     | -P16          | Blink-LED Ø 5 mm                       | 1 × gn                  |
| 2        | 1     | -X10          | Stiftleiste                            | 32-polig a-c            |
| 1        | 1     |               | Lochstreifenplatine                    | 32-polig                |
| Pos.-Nr. | Menge | Kennzeichnung | Bezeichnung                            | Typ/Wert/Norm           |

**IHK**

Abschlussprüfung Sommer 2026

**Praktische Prüfung**  
**Bereitstellungsunterlagen**  
**Gesamtzeichnung Platine -A1**

**Elektroanlagenmonteur/-in**

## 1 Allgemein

Das nachfolgend beschriebene Steuerungsprogramm ist in die vom Ausbildungsbetrieb bereitgestellte Kleinsteuerung einzuprogrammieren. **Dazu ist der unter 2 dargestellte Funktionsplan auf die bereitgestellte Kleinsteuerung umzusetzen.** Dokumentationen hierzu sind dem Prüfling auszuhändigen. Der Prüfling hat sich mit der vom Ausbildungsbetrieb bereitgestellten Kleinsteuerung vertraut zu machen.

**Die einwandfreie Funktion der programmierten Kleinsteuerung ist vor der Prüfung in geeigneter Weise zu testen!**

**Die Kleinsteuerung ist bereits programmiert zur Prüfung mitzubringen.**

## 2 Funktionsplan

