

Name:	Vorname:	Kandidatennummer:	Datum:

Bewertung

Aus didaktischen Gründen werden
die Lösungen nicht abgegeben

(Beschluss der
Aufgabenkommission
vom 09.09.2008)

1. Starkstrominstallationen

1.1 Zeichnerische Ausführung

- Farben nach Vorgabe 1
- Saubere Strichführung 1
- Übersichtliche Leitungsführung
(Bewertung zeichnerisch) 2
- Keine gut sichtbaren Radierungen 1

1.2 Anordnung der Apparate

- Schlafen, Gang, Dusche, Aussen, Waschen, Technik
und Küche 5
- Symbole gemäss Symbolliste 1

1.3 Leiterzahlen, Bezeichnungen

- Schlafen, Gang, Dusche, Aussen, Waschen, Technik
und Küche 3
- Kraft- und Wärmeinstallationen 2

1.4 Normenbeachtung und Gruppeneinteilung

- Rohrdimensionen 1
- Anzahl Gruppen nach NIN (mind. 2 Lichtgruppen) 2

1.5 Leitungsführung (Bewertung technisch)

Rohrführung / Bodenleitungen / Deckenleitungen / max. 3 Abschlaufungen
 Nicht mehr als 8 Rohre pro Dose

- Lamellenstoreninstallationen 2
- Kraft- und Wärmeinstallationen 2
- Lichtinstallationen 3

Total Starkstrominstallationen (Übertrag auf Seite 3) 26

2. Prinzipschema

2.1 Zeichnerische Ausführung

- Strichführung 1
- Anordnung / Übersicht 1

2.2 Hauptverteilung

- Beschriftung, Symbole, Querschnitte, Drahtzahlen 3
- Übereinstimmung Plan / Schema 3
- Steuerung Wärmepumpe und Tarifsteuerung 2
- RCD-Schutz 1
- Schrittschalter 1
- Sonnerie-Trafo 1

2.3 Fassadenanschlusskasten (FAK)

- Erdung, Schutz-Potentialausgleichsleiter 2
- Beschriftungen, Querschnitte, Drahtzahlen, Absicherung, Vollständigkeit 3
- Zuleitung Steuersicherung 2,5 mm² 1

Total Prinzipschema (Übertrag auf Seite 3) 19

3. Schwachstrominstallationen

3.1 Zeichnerische Ausführung

- Farben nach Vorgabe	1
- Saubere Strichführung	1
- Übersichtliche Leitungsführung (Bewertung zeichnerisch)	1
- Keine gut sichtbaren Radierungen	1

3.2 Leiterzahlen, Bezeichnung der Leitungen und Dosen

- IT-Installation inkl. Beschriftung	3
- Sonnerie-Anlage	1

3.3 Leitungsführung (Bewertung technisch)

Rohrführung / Vollständigkeit / Platzierung koordiniert mit 230 V-Steckdose

- IT-Installationen	1
- Sonnerie-Anlage	1
- Sternförmige Verrohrung	1

Total Schwachstrominstallationen 11

Total Starkstrominstallationen 26

Total Prinzipschema 19

Gesamttotal 56

Unterschrift
Expertin/Experte 1

Unterschrift
Expertin/Experte 2

Punkte

Note
(Übertrag auf Seite
1 des Kandidaten)