

Dieser Prüfungsüberblick ist eine Zusammenfassung von drei Prüflingen

Schriftlich SIK

Bilder:

- Hausanschlusskasten mit SPA (Gasleitung, Wasserleitung und Bänderder).
- Diverse Fehler wie Bänderder "Stehend im Erdreich"
- Hausanschlusskasten mit Verbindung Schaltgerätekombination mit Abgängen für Wasserwärmer, Steckdosen.
- Diverse Fehler wie RCD fehlt und Übersicherung der Steckdosen, falsche Steckdosen.
- Unterverteilung mit Abgängen wie Bad, Terrasse, Wohnen und Wasserwärmer.
- Diverse Fehler wie Zuleitung Wasserwärmer durch Bereich 1 vom Bad.

- Kabel Berechnung nach Verlegungsart.

Schriftlich NIN

- fast gleich wie MPO Arbeitsblätter

Schriftlich Messtechnik

- fast gleich wie MPO Arbeitsblätter

Mündlich NIN

- NIN aus jedem Teil von 0 Vorwort bis 6 Prüfungen je zirka 1-2 Fragen.
- Teil 7 Zusatzbestimmungen für Räume, Bereich und Anlagen besonderer Art,
7.01 Räume mit Badwanne- und Dusche-Bereiche erklären und die Installationen in den einzelnen Bereichen.
- 7.04 Baustelle
- NIV alle 6 Kapitel Aufzählen und bei Kapitel 2 und 4 Abschnitte aufzählen.
- Kapitel 1 Art.1 Gegenstand Geltungsbereich Inhalt kurz erklären
- Kapitel 4 Abschnitt 1 - 4 kurz erklären.
- Verordnungen nach Pyramide aufzählen
- Werkvorschriften

Mündlich SIK

- Landwirtschaftliches Gebäude:
Stall: Fragen zu Installation IP Schutz, Blitzschutz, SPA und ZSPA
Heubühne: Heugebläse Abstand zu Blitzschutz Berechnung erklären, Beleuchtung (Halogen).
- Jauchegrube und Fermeter: wie und wann an SPA und Blitzschutz.
- Tankstelle EX Zone um Bezinapfsäule erklären und Installation beurteilen.
- Unterverteilung mit Plan Werkstatt + EX Zone
- HAK mit Potenzialausgleich Wohnhaus gleich wie MPO Model
- Freizügige Steckdose (4Pol)

Mündlich Messtechnik

- Schlusskontrolle
- 5te Messung Erdungsmessung
- 5te Messung Glühlampe und SL in Serie. Beurteilen und erklären welche brennt und anschliessend Spannungsmessung mit Erklärungen.