

Agenda Kurs RevPi

Grundlagen Netzwerktechnik (1 Stunde)

- Definition Subnetz
- Funktion des Routers
- Vergabe von IP-Adressen
- Dienste, TCP-Ports
- Sicherheit

Grundlagen Linux (2 Stunden)

- Anmeldung über SSH
- wichtige Befehle
- Berechtigungen
- Netzwerkdiagnose
- Dateiübertragung
- Update/Installation von Paketen

NodeRED (3 Stunden)

- Aufbau (Nodes, Flow, Payload)
- Grundlagen JSON
- Grundlagen Javascript
- I/O-Konfiguration lokal und über Modbus
- Abfrage von Wetterdaten über HTTP-API
- Versenden von E-Mails

