

Anteil LIB - Lernfeld 10 Aufgaben bis Osterferien

Literaturquelle: Blitzplaner 4. Auflage der Firma DEHN

Download zum Beispiel hier:

https://www.elvatec.ch/sites/default/files/uploads/dehn/DEHN-AT/pdf/Druckschriften/blitzplaner_2018_gesamt.pdf

→ Kapitel 6: Innerer Blitzschutz

- Erarbeiten Sie sich die Ausführung des Potenzialausgleichs (PA) in Zusammenhang mit dem inneren Blitzschutz.
- Welche Materialien/Werkstoffe sind für die Ausführung des Potenzialausgleichs zulässig, Gehen Sie auch auf die Mindestquerschnitte der Leitermaterialien ein.
- Informieren Sie sich zum PA bei Antennenanlagen (Querverbindung zu LF12).

→ Kapitel 7 und 8:

- Beschreiben Sie das Blitzschutzzonenkonzept des inneren Blitzschutzes (Kap.7.1).
- Erarbeiten Sie sich die Möglichkeiten, wie die einzelnen Übergänge zwischen den Zonen durch den PA bzw. sogenannte SPD abgesichert werden.
- Wie und welche SPD's können zonenübergreifend eingesetzt?
- Vergleichen Sie die SPD's bzw. deren Beschaltungen, die in TN-C bzw. TN-S bzw TT-Netzen eingesetzt werden (Querverbindung zu LF5!)