

SW6

Gesprächsthemen

Einleitung und Antennen Grundlagen wurden beschrieben. Trotz der Besprechung der Erwartungen wurde festgestellt, dass ich unter den Grundlagen zu viel verstanden habe. Die Beschreibung der Grundlagen haben ich zu weit ausgelegt und daher keinen abschliessenden Bogen über die beschriebenen Grundlagen ziehen können. Ich habe mich zu weit verstreut und daher nicht die gewünschte Tiefe der Themen erreicht.

Nach einer Besprechung des geleiteten wird mir klar was gewünscht ist.

Ich bin froh um die in der Besprechung erhaltenen Informationen. Es hat mir gezeit, dass in der Vergangenheit oft über den Inhalt der Doku gesprochen wurde, aber ich einfach nicht das gleiche unter den Aussagen verstanden habe wie mein Betreuer. In Worten und im Gespräch war mir immer klar, was zu tun war, aber als ich an der Bearbeitung der Themen für den Grundlagenteil war, da war ich mir nicht mehr sicher und wollte viel zu viele Themen abdecken.

Der Aufbau der Dokumentation wurde besprochen. Einleitung und Ausgangslage wurden einige Punkte genauer erläutert. Der Inhalt von Kapitel 2 Antennen Grundlagen wurde besprochen und ist in den **Wichtigen Besüssen** festgehalten.

Für die Zwischenpräsentation sollen im Freiraum die Loop Antenne und die Dipol Antenne simuliert werden. nach Möglichkeit sollen die Simulationen um ein kleines etwa 2.5mm dickes ABS Kunststoffstück erweitert werden.

Für die nächste Besprechung soll ein erstes Fazit aus den Erwartungen der Theorie und den Simulationen besprochen werden.

Für die BDA wichtige Punkte die aus dem Gespräch hervorgegangen sind:

- Dokumentation Einleitung schreiben
- Dokumentation Aufgabenstellung schreiben
- Dokumentation Antennen Grundlagen schreiben
- Simulation von Dipol und Loop Antenne im Freiraum
- Simulation von Dipol und Loop Antenne mit ABS Kunststoffstück

Wichtige Beschlüsse

Inhalt des Antennen Grundlagenteil

- Dipolantenne
- Loop Antenne
- Abstrahlverhalten von Dipol und Loop Antenne
- R_{rad} der Dipol und Loop Antenne
- 2D Feldverteilung von Dipol und Loop Antenne

Fragen auf SW7