

## ABLAUFPLAN SEMINARE GIGAHERTZ SOLUTIONS LANGENZENN

### FREITAG

| Wann             | Wo            | Was   |
|------------------|---------------|---|
| <b>09:00 Uhr</b> | Seminarraum   | Organisatorisches, Ablauf, Vorstellung  |
| <b>09:30 Uhr</b> | Seminarraum   | <b>Niederfrequenz</b><br>Elektrische und magnetische Wechselfelder<br>Theorie und Praxis<br>Messfehler, Messgenauigkeit |
| <b>10:30 Uhr</b> | Hotel Seerose | Pause   |
| <b>11:00 Uhr</b> | Seminarraum   | <b>Niederfrequenz</b><br>Elektrische und magnetische Wechselfelder<br>Theorie und Praxis<br>geeignete Messgeräte        |
| <b>12:30 Uhr</b> | Hotel Seerose | Mittagspause  |
| <b>14:00 Uhr</b> | Seminarraum   | <b>Hochfrequenz</b><br>Elektromagnetische Wellen<br>Theorie und Praxis<br>geeignete Messgeräte                          |
| <b>15:30 Uhr</b> | Hotel Seerose | Pause   |
| <b>16:00 Uhr</b> | Seminarraum   | <b>Hochfrequenz</b><br>Elektromagnetische Wellen<br>Theorie und Praxis<br>geeignete Messgeräte                          |
| <b>17:30 Uhr</b> |               | Ende 1. Seminartag  |

## SAMSTAG

| Wann      | Wo                                   | Was   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| 09:00 Uhr | Seminarraum                          | Fragen, Diskussion  |
| 09:30 Uhr | Seminarraum                          | <b>Niederfrequenz und Hochfrequenz</b><br>Abschirmung,<br>Netzabkoppler,<br>Messübungen   |
| 10:30 Uhr | Hotel Seerose                        | Pause   |
| 11:00 Uhr | Umspannwerk,<br>Hochspannungsleitung | Messübungen   |
| 12:30 Uhr | Hotel Seerose                        | Mittagspause  |
| 14:00 Uhr | Mobilfunkmast,<br>Bahnstrom          | Messübungen   |
| 15:30 Uhr | Hotel Seerose                        | Pause   |
| 16:00 Uhr | Seminarraum                          | <b>Vorgehen Schlafplatzmessung</b><br>Messstrategie, Messprotokoll,<br>Auswertung der Messergebnisse<br>(NFAsoft), Sanierung, Abschirmung |
| 17:30 Uhr |                                      | Ende 2. Seminartag  |

**SONNTAG**

| <b>Wann</b>      | <b>Wo</b>         | <b>Was</b>                                 |
|------------------|-------------------|--|
| <b>09:00 Uhr</b> | Seminarraum       | Fragen, Diskussion                         |
| <b>09:30 Uhr</b> | z. B. Hotelzimmer | <b>Messübungen</b><br>(Schlafplatzmessung) |
| <b>11:30 Uhr</b> | Hotel Seerose     | Pause                                      |
| <b>12:00 Uhr</b> | Seminarraum       | Zusammenfassung, Fragen, Diskussion        |
| <b>13:00 Uhr</b> |                   | Ende 3. Seminartag                         |

Je nach Witterung werden von den Teilnehmern verschiedene Messungen Indoor und Outdoor durchgeführt. Beispielsweise an einem Mobilfunkmast, an einer Hochspannungsleitung, an einem Umspannwerk, in einem Hotelzimmer, oder an einem Schlafplatz. Die geplanten Zeiten können sich aus organisatorischen Gründen verschieben. Ich bitte dafür um Verständnis.

Ted Hofbauer  
Seminarleiter