

# Willkommen im Fortgeschrittenenpraktikum (FP) des Instituts für Angewandte Physik!

Um einen reibungslosen Ablauf und entspanntes Arbeiten zu ermöglichen haben wir hier im Folgenden allgemeine Informationen zum Ablauf des Praktikums zusammengestellt.

**Bitte aufmerksam lesen** und viel Spaß beim Experimentieren!

## Allgemeiner Ablauf

In der Vorbesprechung wurden Ihnen Versuche für den kompletten Kurs sowie Vortragsthemen zugeteilt. Falls in der Vorbereitung oder während der Versuchsdurchführung Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an den für den jeweiligen Versuch verantwortlichen Betreuer. Zur Vorbereitung der Versuche werden Ihnen auf der Homepage der AG Podlech Versuchsanleitungen zur Verfügung gestellt: [www.linac-world.de/f-praktikum.html](http://www.linac-world.de/f-praktikum.html)

**Dort finden Sie auch aktuelle Informationen, z. B. im Falle von (kurzfristigen) Terminänderungen.**

Der Praktikumstag beginnt um **09:30 Uhr** mit den jeweils 15-minütigen Vorträgen. Bitte seien Sie **pünktlich**, um den Ablauf nicht zu verzögern! **Dazu gehört auch das Einplanen eventuell auftretender Störungen im Nahverkehr!** Die Vortragenden erscheinen bitte etwas früher und melden sich bei den Betreuern, um die Präsentationsdateien von ihrem USB-Stick auf den Praktikumsrechner zu übertragen.

Bedenken Sie in der Vorbereitung eventuelle Probleme durch unterschiedliche Softwareversionen und Ähnliches. Es stehen momentan Microsoft Office 2016, LibreOffice 5.1, Adobe Acrobat XI Pro und VLC Media Player 2.2 auf einem Windows 10-PC zur Verfügung. Das pdf-Format hat sich als besonders praktikabel bewährt. Allerdings ist die Wahl des Vortragsmediums frei wählbar, solange es der Vermittlung des Inhalts dienlich ist. **Nach** den Vorträgen beginnt die Versuchsdurchführung, zunächst mit einem kurzen Kolloquium. Der Versuchstag endet um **16:00 Uhr**, wobei eine Mittagspause von **11:30 Uhr – 12:30 Uhr** vorgesehen ist.

## Protokolle

Die Versuchsprotokolle sind bis spätestens 2 Wochen nach Versuchsdurchführung abzugeben. Hierzu sind am Tisch der Betreuer entsprechende Ablagen aufgestellt. Hier finden Sie auch Ihre korrigierten Protokolle. Bei Fragen zu Korrekturen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Betreuer. Achten Sie bitte darauf, dass es in **Ihrer** Verantwortung liegt sich zu erkundigen, ob Ihre Protokolle akzeptiert wurden oder Korrekturen nötig sind. **Ihre Studienleistung kann nur anerkannt werden, wenn alle Protokolle bis spätestens zum letzten Tag des Semesters abgegeben und als „OK“ akzeptiert wurden!**

## Scheine

Nachdem alle benötigten Protokolle abgegeben und akzeptiert wurden, können Sie Ihren auszufüllenden Schein bei einem der Betreuer abgeben. Sollten Sie noch keinen Schein haben, wird Ihnen ein neuer ausgestellt. Nach Unterzeichnung durch Prof. Podlech erhalten Sie ihn anschließend in Raum 02.410 bei Malte Schwarz wieder.

## Leiter

Prof. Dr. Holger Podlech (h.podlech@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.420)

## Stellvertretender Leiter / Betreuer

Dr. Marco Busch (busch@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.412)

## Betreuer:

Dr. Oliver Meusel (o.meusel@iap.uni-frankfurt.de, Büro 02.408)

Markus Baschke (baschke@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.301)

Daniel Koser (koser@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.413)

Malte Schwarz (schwarz@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.410)

Sero Zähler (zaehler@iap.uni-frankfurt.de, Büro: 02.319)

