

# DPG-Herbsttagung - Informationen zu den Laborführung

## DPG Fall Meeting - Lab Tours Information

Das Physikalische Institut bietet Führungen am Dienstag 24. September an. An zwei Tagen bieten Freiburger Fraunhofer-Institute Führungen an:

- Fraunhofer Institut für physikalische Messtechnik (IPM) und Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) am Mittwoch, den 25. September und
- Fraunhofer-Institut für angewandte Festkörperphysik (IAF) am Donnerstag 26. September.

Gruppen mit je maximal 10 Personen (Fraunhofer), bzw. variable Gruppengrößen (Physikalisches Institut, s. umseitig).

Selbständige Anfahrt: [Hier](#) finden Sie die Wegbeschreibung zu den jeweiligen Instituten.

*The Institute of Physics offers tours on Tuesday 24th September, and the Fraunhofer Institutes offer tours on two days:*

- *Fraunhofer Institutes for Physical Measurement Technology (IPM) and Institute for Solar Energy Systems (ISE) on Wednesday 25th September.*
- *Fraunhofer Institute for Solid State Physics (IAF) on Thursday 26th September.*

*The Fraunhofer tours groups are for a maximum 10 persons, while the physics institute tours have various maximum capacities specified in the timetable on the next page.*

*Guests are asked to make their own way to the venues, a map showing the routes to each institute can be found [here](#).*

## Ansprechpartner *Contact Persons*

IPM: Heinrich Stülpnagel; +49-(0)761-8857-269; [heinrich.stuelpnagel@ipm.fraunhofer.de](mailto:heinrich.stuelpnagel@ipm.fraunhofer.de)

ISE: Timo Sigurdsson; +49-(0)761-4588-5953; [timo.sigurdsson@ise.fraunhofer.de](mailto:timo.sigurdsson@ise.fraunhofer.de)

IAF: Eva-Maria Forstmeier; +49-(0)761-5159-411; [eva-maria.forstmeier@iaf.fraunhofer.de](mailto:eva-maria.forstmeier@iaf.fraunhofer.de)

Uni: Gislinde Bühler; +49-(0)761-203-5821; [buchleitner\\_office@physik.uni-freiburg.de](mailto:buchleitner_office@physik.uni-freiburg.de)

## Anmeldung *Registration*

Die **Anmeldeliste für das Physikalische Institut** liegt im **Tagungsbüro 1108** in KG I aus. Bitte tragen Sie sich am Montag, 23.09. ein.

*The registration list for the tours of the **Institute of Physics** can be found in **the Conference Office (1108 in KG I)**. Please register on Monday 23rd September.*

Die **Anmeldelisten für die Fraunhofer Institute** liegen im **DPG Zelt, Stand 15**. Bitte tragen Sie sich am Dienstag, 24.09. ein.

*Participant registration for the Fraunhofer tours the **DPG Tent (stand 15)**. Please register on Tuesday 24th September.*

**Institute of Physics**  
**Dienstag, 24.09.2019**

*Tuesday, 24th September 2019*

Prof. Schätz: (Experimental Atomic, Molecular and Optical Physics)

Prof. Stienkemeier (Molecular and Nanoscale Physics)

Prof. Schumann (Experimental Astroparticle Physics)

Prof. von Issendorf (Clusters)

Prof. Sansone (Attosecond and Strong-Field Physics)

<b>Zeit Time</b>				
<b>14:00-14:30</b>	Group of Prof. Schätz 15 persons Guide: Dr. Ulrich Warring	Group of Prof. Schätz 15 persons Guide: Dr. Leon Karpa	Group of Prof. von Issendorf 10 persons	Group of Prof. von Issendorf 10 persons
<b>14:30-15:00</b>	Group of Prof. Stienkemeier 20 persons Guide: Dr. Ulrich Bangert			
<b>15:00-15:15</b>	Group of Prof. Schumann (10 persons)		Group of Prof. Sansone (6 persons)	
<b>15:15-15:30</b>	Group of Prof. Schumann (10 persons)		Group of Prof. Sansone (6 persons)	
<b>15:30-15:45</b>	Group of Prof. Schumann (10 persons)		Group of Prof. Sansone (6 persons)	
<b>15:45-16:00</b>	Group of Prof. Schumann (10 persons)		Group of Prof. Sansone (6 persons)	

(poster sessions begin at 16.30)

**Fraunhofer**  
**Mittwoch, 25.09.2019**  
*Wednesday, 25th September 2019*

**Ablauf *Schedule***

<b>Zeit <i>Time</i></b>	<b>Gruppe <i>Group</i> 1</b>	<b>Gruppe <i>Group</i> 2</b>	<b>Gruppe <i>Group</i> 3</b>	<b>Gruppe <i>Group</i> 4</b>
<b>14:00</b>	Begrüßung <i>Greeting</i>		Begrüßung <i>Greeting</i>	
	IPM-GIM	IPM-NOQ	ISE-AUS	ISE-III/V
<b>14:30</b>	IPM-NOQ	IPM-GIM	ISE-III/V	ISE-AUS
	Wechsel und Begrüßung <i>Changeover and Greeting</i>		Wechsel und Begrüßung <i>Changeover and Greeting</i>	
<b>15:15</b>	ISE-AUS	ISE-III/V	IPM-NOQ	IPM-GIM
<b>15:45</b>	ISE-III/V	ISE-AUS	IPM-GIM	IPM-NOQ
<b>16:15</b>	Ende der Führung <i>End of the tour</i>			

16.30 Uhr Beginn der Poster Sessions  
*Poster sessions begin at 16.30*

**IPM-NOQ**

Gruppe Nichtlineare Optik und Quantensensorik: Nichtlineare Frequenzkonversion von den Grundlagen bis zum Produkt

*Group Non-linear Optics and Quantum Sensing: Non-linear Frequency conversion from the fundamentals to the product*

**IPM-GIM**

Gruppe Geometrische Inline-Messsysteme: Digitalholographie in der Produktionskontrolle

*Group Geometrical Inline Measurement Systems: Digital holography in production control*

**ISE-AUS**

Führung durch die ISE Ausstellung mit einem allgemeinen Überblick über ISE Themen

*Tour of the ISE exhibition with general overview of the ISE themes*

**ISE-III/V**

Laborführung zum Thema III-V Halbleiterepitaxie und Solarzellencharakterisierung

*Lab tours through Themes III-V semiconductor epitaxy and solar cell characterisation*

**Fraunhofer**

**Donnerstag, 26.09.2019**

*Thursday, 26th September 2019*

Ablauf *Schedule*

<b>Zeit <i>Time</i></b>	<b>Gruppe <i>Group 1</i></b>	<b>Gruppe <i>Group 2</i></b>	<b>Gruppe <i>Group 3</i></b>
<b>14:00</b>	Kurze Begrüßung <i>Short Greeting</i>		
<b>14:15</b>	IAF-AppLab	IAF-DL	IAF-RR
<b>14:35</b>	IAF-DL	IAF-AppLab	IAF-RR
<b>14:55</b>	Gruppenwechsel <i>Changeover</i>		
<b>15:00</b>	IAF-RR	IAF-RR	IAF-DL
<b>15:20</b>	IAF-RR	IAF-RR	IAF-AppLab
<b>15:40</b>	Ende der Führung <i>End of the tour</i>		

**RR:** Reinraum *Clean room,*

**DL:** Diamantlabor *Diamond lab,*

**AppLab:** Applikationslabor Infrarot-Laser *Applications lab for infra-red lasers*