

## LOCATION

Die 1200-jährige Dom- und Universitätsstadt Paderborn mit ihren 145000 Einwohnern liegt an den Quellen der Pader, dem kürzesten Fluss Deutschlands, inmitten Ostwestfalens.



Historie, Technologie und Wissenschaft werden hier vereint und bieten dem Besucher neben dem Dom und der Kaiserpfalz auch das nahegelegene Renaissanceschloss in Schloß Neuhaus und mit dem Heinz Nixdorf Museumsforum HNF das weltgrößte Computer-museum.

## UNTERBRINGUNG

Die Hotelbuchung kann separat über die Tourist Information Paderborn vorgenommen werden.

In folgenden Hotels werden Zimmerkontingente reserviert:

Boardinghaus Campus Lounge  
[www.campuslounge.de](http://www.campuslounge.de)  
Mersinweg 2, 33100 Paderborn

IN VIA Hotel  
[www.inviahotel.de](http://www.inviahotel.de)  
Giersmauer 35, 33098 Paderborn

## ANFAHRT

UNIVERSITÄT PADERBORN  
Warburgerstr. 100, 33098 Paderborn



## KONTAKT

Prof. Dr. Jörg K. N. Lindner  
Tel.: +49 5251 60 2748

A. Blank (Sekretariat)  
Tel.: +49 5251 60 2741

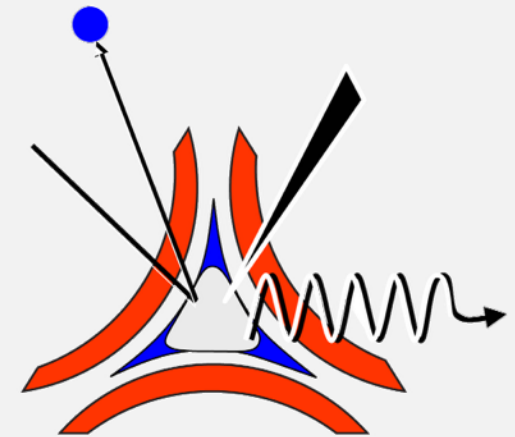
K. Brassat (Workshop-Organisation)  
Tel.: +49 5251 60 2734

Dept. Physik, Universität Paderborn  
Warburgerstraße 100, 33098 Paderborn  
Fax: +49 5251 60 3247  
E-Mail: [ionen2014@campus.upb.de](mailto:ionen2014@campus.upb.de)



# WORKSHOP IONENSTRAHLEN & NANOSTRUKTUREN

UNIVERSITÄT PADERBORN  
20. - 22. JULI 2014



[physik.upb.de/ag/ag-lindner/workshop](http://physik.upb.de/ag/ag-lindner/workshop)



**UNIVERSITÄT PADERBORN**  
Die Universität der Informationsgesellschaft

---

## FOKUS

Das jährliche nationale Treffen der deutschen Ionenstrahl-Physiker und -Materialwissenschaftler wird in 2014 an der Universität Paderborn organisiert.

Es dient dem fachlichen Austausch aller Wissenschaftler, die Ionenstrahlen mit Energien von eV bis GeV einsetzen, um Materialien zu modifizieren, zu synthetisieren oder zu analysieren.

Sowohl die Grundlagen der Ionen-Festkörper-Wechselwirkung als auch die Anwendung in Forschung, Technologie und Medizin werden behandelt. Neue Möglichkeiten, die sich durch die Nutzung stark fokussierter Strahlen ergeben, sowie die Herstellung und Modifikation von Nanostrukturen stehen dieses Mal im Vordergrund.

Der Workshop wird ergänzt werden durch eine kleine Firmenausstellung.



---

## BEITRÄGE

Das wissenschaftlich Programm umfasst Vorträge (20 min) sowie eine Postersession.

Für die aktive Teilnahme reichen Sie bitte einen einseitigen Abstract bis zum 06. Juni 2014 ein. Eine Vorlage, sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

[physik.upb.de/ag/ag-lindner/workshop](http://physik.upb.de/ag/ag-lindner/workshop)

Die Teilnahme kann ab sofort bestätigt werden. Bitte verwenden Sie dazu das Formular auf unserer Homepage.

Anmeldungen und Abstracts können per E-Mail an

[ionen2014@campus.upb.de](mailto:ionen2014@campus.upb.de)

eingereicht werden.

Es werden Beiträge in deutscher oder englischer Sprache angenommen.

Wir planen, eine Zusammenstellung aller Abstracts allen Teilnehmern des Workshops zugänglich zu machen.

---

## TERMINE

Anmeldung zum Workshop: ab sofort

Abstract Submission: 6. Juni 2014

Workshop: 20.-22. Juli 2014

---

## KOSTEN

Für die Teilnahme an dem Workshop fallen keine Tagungsgebühren an. Die Kosten für Anreise, Übernachtungen und Sonstiges tragen die Teilnehmer selbst.

---

## PROGRAMM

### Sonntag, 20.7.:

**18:30** Gemeinsames Abendessen  
im „Paderborner Brauhaus“ in der  
Innenstadt

### Montag, 21.7.:

**ab 09:00** Registrierung

**10:00 - 17:00** Wissenschaftl. Programm

**10:00 - 17:00** Ausstellung

**13:00 - 14:00** Postersession

**18:30** Gemeinsames Abendessen

### Dienstag, 22.7.:

**09:00 - 15:00** Wissenschaftl. Programm

**im Anschluss** Laborführung (auf Wunsch)



---

## AUSSTELLUNG

Am Montag, den 21. Juli, wird eine kleine Firmenausstellung das Workshop-Programm ergänzen.