

DVG-Mitglieder Kontakttag 2022





**DVG Mitglieder-Kontakttag
21.-22. Juni 2022
Pfeiffer Vacuum / Asslar**

PFEIFFER VACUUM



DVG-Mitglieder-Kontakttag

Weitere Informationen und Online-Anmeldung

<https://www.physik.uni-kl.de/dvg/index.php/veranstaltungen/mitgliederkontakttag>



Wissenschaftliche Instrumente



Wissenschaft und Technologie



Dünnschichttechnologie



Halbleiter



Photovoltaik



Verfahrenstechnik



Industrievakuum

Aktueller Termin 2022
21./22. Juni



„Einsatz moderner Oberflächenanalytik für medizinische Anwendungen“

Dr. Stefan Lach (Technische Universität Kaiserslautern)

entfällt

„Hochauflösende Bildgebung in Medizin und Biowissenschaften mit NanoSIMS und Atomsonden-Tomographie“

Dr. René Chemnitzer (AMETEK GmbH / BU CAMECA)

„Vakuuminduzierter Nachweis filmischer Verunreinigungen auf industriellen Bauteiloberflächen“

Marcel Kleßen (CTO der TREAMS GmbH)

„3D-Druck von Titan-basierten Bauteilen unter spezieller Gasatmosphäre für medizinische Anwendungen“

Dennis Pede (Hochschule Furtwangen University)

„Moderne Vakuumelektronik: Entwicklung von Mini-Röntgenquellen für die statische Computertomografie in der Medizintechnik“

Dr.-Ing. Wolfram Knapp (Knaptron GmbH)

"Vakuumbasierte Methoden der CCIT-Dichtheitsprüfung in der Pharmazie"

Lukas Engel (Pfeiffer Vacuum GmbH)

„Helium Leakage Test: Praktische Anwendungsbeispiele in der Pharmaindustrie“

Dr. Holger Röhl (Hoffmann La Roche)

„Elementspezifische Mikro- und Nano-Analyse im Vakuum – Applikationen in Bio- und Life-Science“

Dr. Oliver Boslau (Bruker Nano GmbH)

„Innovative Verschleißschutzschichten von BOSCH“

Klaus Böbel (Robert BOSCH Manufacturing Solutions GmbH)

"Anwendung der SuSoS Beschichtungstechnologie in der Medizintechnik"

Dr. Stefan Zürcher (SuSoS AG)



Die Vortragenden



Dr. Stefan Lach
(Technische Universität
Kaiserslautern)



**Dr. René
Chemnitzer**
(AMETEK GmbH / BU
CAMECA)



Marcel Kleßen
(TREAMS GmbH)



Dennis Pede
(Hochschule Furtwangen
University)



**Dr.-Ing. Wolfram
Knapp**
(Knappton GmbH)



Lukas Engel
(Pfeiffer Vacuum GmbH)



Dr. Holger Röhl
(Hoffmann La Roche)



Dr. Oliver Boslau
(Bruker Nano GmbH)



Klaus Boebel
(Robert BOSCH
Manufacturing Solutions)



**Dr. Stefan
Zürcher**
(SuSoS AG)



Programm Dienstag 21.6.2022




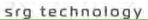











Programm DVG Mitglieder-Kontakttag Dienstag 21.6.2022

10:00-12:30	Vorstandsratssitzung		
12:30-13:15	Mittagsimbiss zur Begrüßung der Teilnehmer		
13:15-13:30	Begrüßung durch den Präsidenten der DVG + Grußworte des Gastgebers Pfeiffer-Vacuum	apl. Prof. Dr. Sven Ulrich	IAM-AWP KIT Karlsruhe
Entfällt	„Einsatz moderner Oberflächenanalytik für medizinische Anwendungen“	Dr. Stefan Lach	Technische Universität Kaiserslautern
14:00-14:30	„Hochauflösende Bildgebung in Medizin und Biowissenschaften mit NanoSIMS und Atomsonden-Tomographie“	Dr. René Chemnitzer	AMETEK GmbH / BU CAMECA
14:30-15:00	„Vakuuminduzierter Nachweis filmischer Verunreinigungen auf industriellen Bauteiloberflächen“	Marcel Kleßen	TREAMS GmbH
15:00-15:45	Kaffee-Pause Firmenausstellung		
15:45-16:00	Firmenpräsentationen 1+2		
16:00-16:30	„3D-Druck von Titan-basierten Bauteilen unter spezieller Gasatmosphäre für medizinische Anwendungen“	Dennis Pede	Hochschule Furtwangen University
16:30-17:00	„Moderne Vakuumelektronik: Entwicklung von Mini-Röntgenquellen für die statische Computertomografie in der Medizintechnik“	Dr.-Ing. Wolfram Knapp	Knappton GmbH
17:00-17:30	Kaffee-Pause Firmenausstellung		
17:30	Mitglieder-Versammlung		
Ab 19:30	Mitglieder-Stammtisch		Domplatz 9 35578 Wetzlar

Programm Mittwoch 22.6.2022



Programm DVG Mitglieder-Kontakttag Mittwoch 22.6.2022

9:05-9:10	Begrüßung 2. Tag		
9:10-9:30	Firmenpräsentationen 3+4+5	   	ph-instruments GmbH Hositrad Deutschland Agilent Technologies Sales & Services GmbH & Co. KG
9:30-10:00	"Vakuumbasierte Methoden der CCIT-Dichtheitsprüfung in der Pharmazie"	Lukas Engel	Pfeiffer Vacuum GmbH
10:00-10:30	„Helium Leakage Test: Praktische Anwendungsbeispiele in der Pharmaindustrie“	Dr. Holger Röhl	Hoffmann La Roche
10:30-11:00	Kaffee-Pause Firmenausstellung	       	
11:00-11:30	„Elementspezifische Mikro- und Nano-Analyse im Vakuum – Applikationen in Bio- und Life-Science“	Dr. Oliver Boslau	Bruker Nano GmbH
11:30-12:00	„Innovative Verschleißschutzschichten von BOSCH“	Klaus Boebel	Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH
12:00-12:30	„Anwendung der SuSos Beschichtungstechnologie in der Medizintechnik“	Dr. Stefan Zürcher	SuSoS AG
12:30-12:45	Feedbackrunde und offizielle Verabschiedung		
12:45-13:30	Mittagsimbiss		
13:30	Firmenbesichtigung		



Agilent Technologies

allectra
A future with vacuum



BOSCH

VACUUM TECHNOLOGY
Hositrad

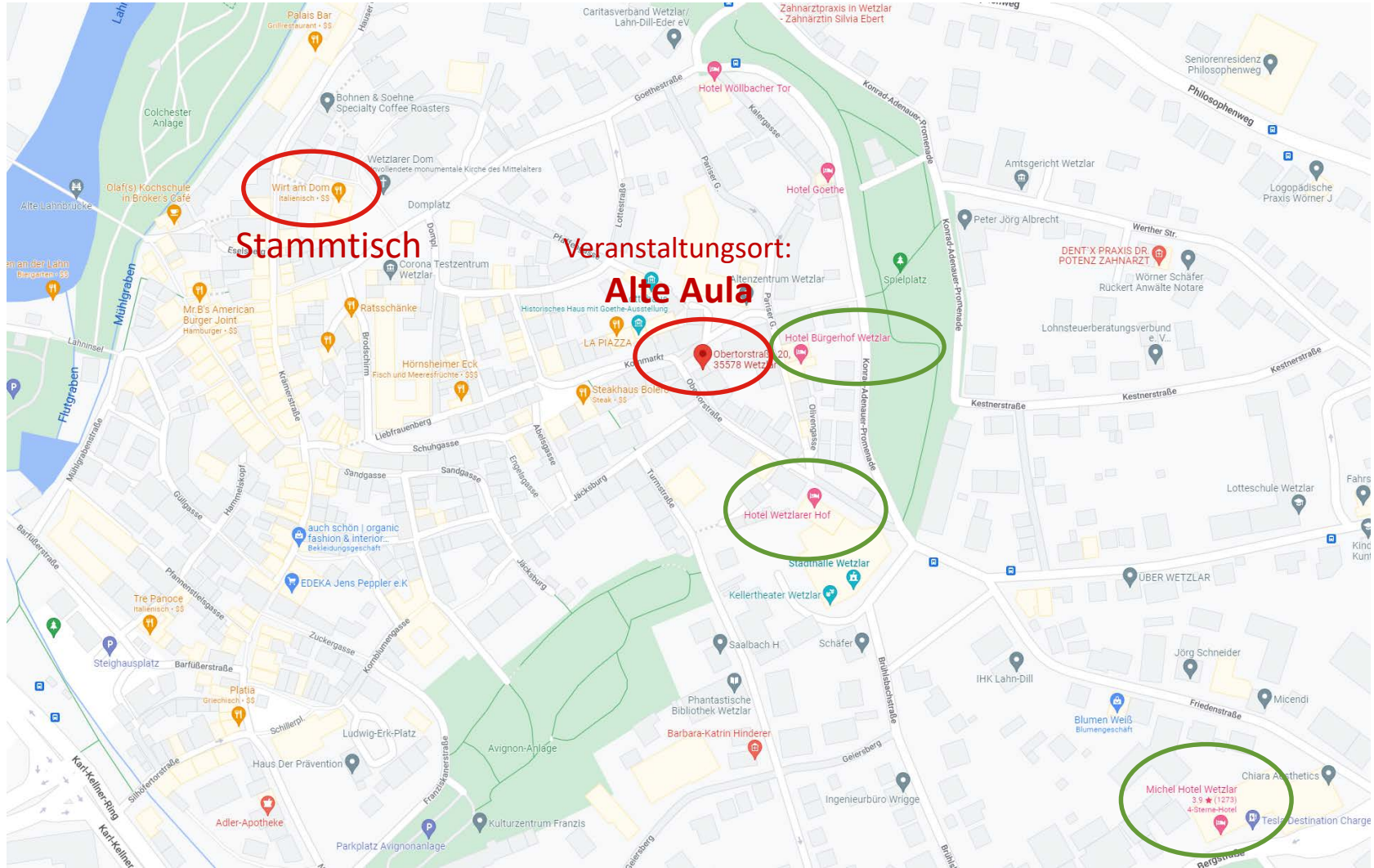


PFEIFFER  **VACUUM**



 **PHYSICAL
ELECTRONICS**







Alte Aula Wetzlar
Obertorstraße 20
35578 Wetzlar

- **HOTEL RESTAURANT WETZLARER HOF**

Obertorstraße 3
35578 Wetzlar
Tel: 0 64 41 - 90 80
E-Mail: info@hotel-wetzlarer-hof.de
www: <https://www.hotel-wetzlarer-hof.de>

- **Hotel Bürgerhof Wetzlar**

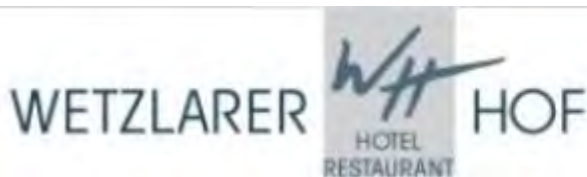
Konrad-Adenauer-Promenade 20
35578 Wetzlar
Tel: 06441 – 9030
E-Mail: info@hotel-buergerhof-wetzlar.de
www: <https://hotel-buergerhof-wetzlar.de>

- **Michel Hotel Wetzlar**

Bergstraße 41
35578 Wetzlar

Tel.: 0 6441 417 0
E-Mail: info@michelhotel-wetzlar.de
www: <https://www.michel-hotels.de/michel-hotel-wetzlar>

Bei allen drei Hotels sind unter dem Codesatz
**„Mitgliederkontakttag der DVG 2022
bei Pfeiffer Vacuum“**
besondere Konditionen abrufbar.



Wirt am Dom

Ristorante - Pizzeria



- Ristorante - Pizzeria
Wirt am Dom

Domplatz 9

35578 Wetzlar

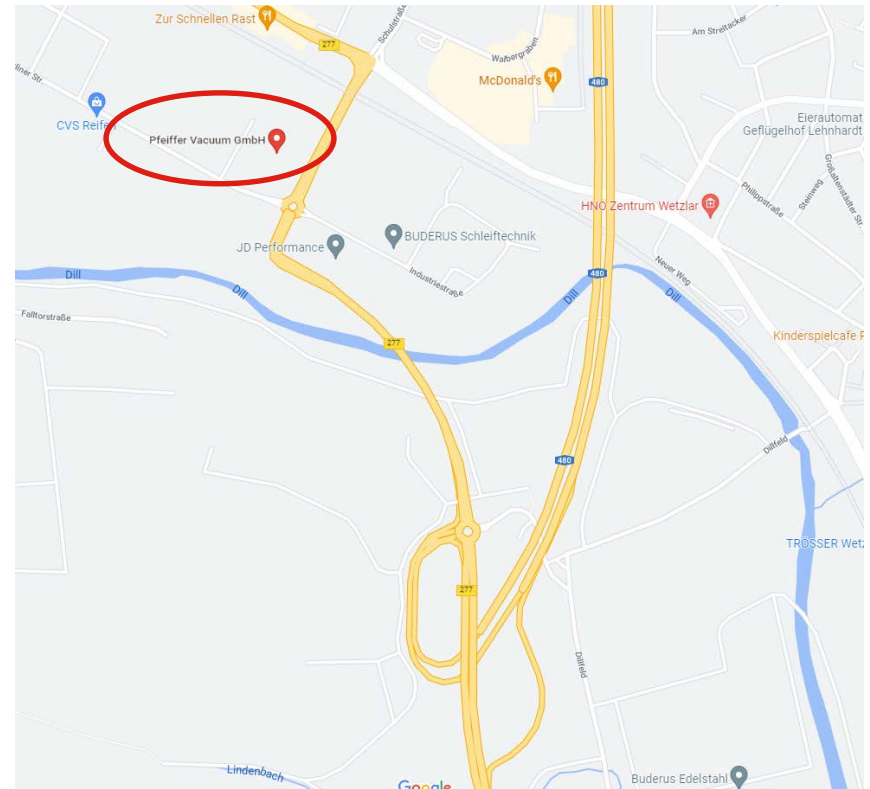
Tel: 06441 42522

www.wirtamdom.de



Pfeiffer Vacuum GmbH

Berliner Strasse 43
35614 Asslar



Die Deutsche Vakuum-Gesellschaft DVG e.V. bedankt sich hiermit recht herzlich bei

- der Firma **Pfeiffer-Vacuum GmbH** für die Organisation und Unterstützung am Veranstaltungsort Aßlar / Wetzlar
- **allen Vortragenden** für Ihre Bereitschaft zur Präsentation Ihrer spannenden wissenschaftlichen Beiträge
- **allen beteiligten DVG-Firmenmitgliedern** für die Präsentation Ihrer aktuellsten Informationen und die Unterstützung der Veranstaltung.

NICHTS geht ohne Vakuum



**Deutsche Vakuum-Gesellschaft e.V.
Vakuumgestützte Wissenschaften und
Technologien**