

## Die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

ist eine freie Vereinigung von Natur-, Technik-, Geistes- und Sozialwissenschaftlern. Sie steht in der Tradition der von Gottfried Wilhelm Leibniz im Jahre 1700 gegründeten Brandenburgischen Sozietät der Wissenschaften, mit der sie historisch durch die über Jahrhunderte ununterbrochene Zuwahl ihrer Mitglieder und deren wissenschaftliches Wirken verknüpft ist.

Die Sozietät, im Jahre 1993 als eingetragener Verein mit Sitz in Berlin konstituiert, baut auf eigenständigen Forschungen ihrer Mitglieder auf und bietet ihnen ein Forum der Diskussion und Publizität. Im Plenum, in den Klassen und in Arbeitsgruppen pflegen ihre Mitglieder und Gäste besonders den interdisziplinären Diskurs und die Erörterung aktueller Grundprobleme von Wissenschaft und Gesellschaft.

Die Sozietät will durch ihre Tätigkeit einen angemessenen Beitrag zum geistigen Leben in unserer Zeit leisten.

## Veranstaltungsort:

Universität Potsdam, Campus Griebnitzsee,  
Haus 6, Seminarraum 28,  
August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam

## Lage:

Der Veranstaltungsort ist direkt vom  
S-Bahnhof Griebnitzsee zu Fuß zu erreichen.

## Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- S-Bahn: S 7; Station *Griebnitzsee*
- Regionalbahn: RB 21; Station *Griebnitzsee*

## Anfahrt mit dem Auto:

Von Berlin über A115 bis Ausfahrt  
Babelsberg. Im Veranstaltungsort bestehen  
günstige Parkmöglichkeiten.

*Das Symposium wird von der  
Rosa-Luxemburg-Stiftung, Berlin,  
finanziell gefördert.*

**ROSA LUXEMBURG STIFTUNG**



Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.,  
Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59,  
10117 Berlin

<http://www.leibnizsozietaet.de>  
e-mail: [post@leibnizsozietaet.de](mailto:post@leibnizsozietaet.de)



# 9. SYMPOSIUM DES ARBEITSKREISES ALLGEMEINE TECHNOLOGIE LEBENSZYKLUSANALYSEN. STATIONEN IM LEBENS- ZYKLUS VON TECHNOLOGIEN UND ASPEKTE IHRER BEWERTUNG

**13. November 2020**

## EINLADUNG

**LEIBNIZ-SOZIETÄT DER  
WISSENSCHAFTEN  
ZU BERLIN E.V.**

*begründet 1700 als  
Brandenburgische Sozietät der  
Wissenschaften*

Die Leibniz-Sozietät und der Verein  
Brandenburgischer Ingenieure und  
Wirtschaftler e.V. (VBIW) veranstalten in  
Kooperation mit der Professur für  
Grundschulpädagogik Sachunterricht der  
Universität Potsdam das

**9. SYMPOSIUM  
DES ARBEITSKREISES  
ALLGEMEINE TECHNOLOGIE  
LEBENSZYKLUSANALYSEN.  
STATIONEN IM LEBENS-  
ZYKLUS VON TECHNOLOGIEN  
UND ASPEKTE IHRER BEWERTUNG**

**am 13. November 2020,  
10:00 Uhr – 16:00 Uhr,**

Universität Potsdam, Campus Griebnitzsee,  
August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam

Wir beehren uns, Sie zu dieser Veranstaltung  
herzlich einzuladen.

*Professor Dr. Dorotheé Röseberg  
Professor Dr. Lutz-Günther Fleischer*  
Vize-Präsidenten der Leibniz-Sozietät

*Dr. Norbert Mertzsch*  
Vorsitzender des VBIW

*Professor Dr. Björn Egbert*  
Professur für Grundschulpädagogik  
Sachunterricht

## **Programm**

### **10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**

*Prof. Dr. sc. phil. Gerhard Banse (MLS<sup>1)</sup>)*

### **Session 1**

**10:10 Uhr – 12:10 Uhr**

Horst Wolfgramm (1926 – 2020). Einer der  
„Väter“ der modernen Allgemeinen  
Technologie

*Prof. Dr. sc. phil. Gerhard Banse (MLS)*

Der Lebenszyklus von Technologien im  
Rahmen der Allgemeinen Technologie

*Dr. Norbert Mertzsch (MLS/VBIW) / Prof. Dr.  
sc. phil. Gerhard Banse (MLS)*

Der Lebenszyklus von Technologien am  
Beispiel der Entwicklung und Produktion von  
Effektpigmenten

*Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerhard Pfaff (MLS)*

Erfahrungen mit dem Arbeitsmittel  
Inbetriebnahme-Management für komplexe  
technische Anlagen in Theorie und Praxis

*Dipl.-Ing. Uwe Pahl (tetra ingenieure GmbH)*

### **12:10 Uhr Diskussion I**

**12:25 Uhr – 13:20 Uhr Mittagspause**

---

<sup>1)</sup>MLS: Mitglied der Leibniz-Sozietät

### **Session 2**

**13:20 Uhr – 14:20 Uhr**

Eine Energieerzeugungsanlage im Wandel der  
rahmenpolitischen und gesetzlichen Vorgaben  
*Dipl.-Ing. Kerstin Becker (VBIW)*

Ständige Modernisierung von Anlagen im  
Rahmen der Nutzungszeit am Beispiel der  
Piesteritzer Ammoniakanlagen

*Dipl.-Ing. René Kolod (SKW Stickstoffwerke  
Piesteritz GmbH)*

### **14:20 Uhr – 14:40 Uhr Kaffeepause**

Vorgehensweise beim Rückbau des Lagers für  
feste und flüssige radioaktive Abfälle (ALFR)  
des Kernkraftwerks Rheinsberg

*Dipl.-Chem. Michael Schönherr (ehemals  
KKW Rheinsberg)*

Der Produktlebenszyklus im Unterricht über  
Arbeit und Technik

*Prof. Dr. paed. habil. Bernd Meier (MLS)*

### **15:40 Uhr Diskussion II**

### **15:55 Uhr Schlusswort**

*Dr. Norbert Mertzsch (MLS/VBIW)*

### **16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

---

*In der Veranstaltung erfolgen Fotoaufnahmen, die zeitweilig in  
den Archiven der Leibniz-Sozietät gespeichert und auf ihrer  
Webseite publiziert werden können. Wer damit nicht  
einverstanden ist, kann zu Beginn der Veranstaltungen bei den  
Moderatoren Einspruch erheben.*