



## Kleinheubacher Tagung 2020 Milttenberg, 28. - 30. September 2020

### Call for Papers

U.R.S.I.  
Landesausschuss in  
der Bundesrepublik  
Deutschland e.V.

**Vorsitz:**  
Ludger Klinkenbusch  
**Geschäftsführung:**  
Eckard Bogenfeld

**Programmausschuss:**

Tagungsleitung:  
Madhu Chandra

Leitung Award-  
Komitee:  
Alexander Kraus

Kommissionen:  
Thorsten Schrader (A)  
Thomas Eibert (B)  
Jens Anders (C)  
Dirk Killat (D)  
Frank Gronwald (E)  
Madhu Chandra (F)  
Ralph Latteck (G)  
Gottfried Mann (H)  
Alexander Kraus (J)  
Lars Ole Fichte (K)

Die Kleinheubacher Tagung 2020 des U.R.S.I. Landesausschuss in der Bundesrepublik Deutschland e.V. findet vom 28. bis 30. September 2020 im Alten Rathaus in Milttenberg statt. Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch.

### Themen:

Die vorgesehenen Themenbereiche entsprechen den Kommissionen der U.R.S.I.:

- A:** Electromagnetic Metrology
- B:** Fields and Waves
- C:** Radio Communication Systems and Signal Processing
- D:** Electronics and Photonics
- E:** Electromagnetic Environment and Interference
- F:** Wave Propagation and Remote Sensing
- G:** Ionospheric Radio and Propagation
- H:** Waves in Plasmas
- J:** Radio Astronomy
- K:** Electromagnetics in Biology and Medicine

### Reguläre Tagungsbeiträge (Vorträge):

Es wird gebeten, reguläre Tagungsbeiträge bis spätestens zum **14. Juli 2020** über <https://kh2020.edas.info/> einzureichen. Anzugeben sind Titel, Autor(en), ein Abstract (Deutsch oder Englisch, nur Text, nicht mehr als 500 Worte; keine Bilder, Formeln etc.) sowie die Kommission, der das Beitragsthema zuzuordnen ist. Die Information über die Auswahlentscheidung erfolgt bis zum **27. Juli 2020**.

In diesem Jahr besteht erneut die Möglichkeit, zusätzlich zum regulären Tagungsbeitrag ein Konferenz-Paper (2 bis 4 Seiten) zur Publikation auf IEEE Xplore einzureichen. Dieses Paper wird fachlich begutachtet und unter der Voraussetzung der Präsentation auf der Tagung zeitnah im Anschluss publiziert. Das Manuskript (IEEE-Konferenzvorlage) ist bis **05.10.2020** über <https://kh2020.edas.info/> einzureichen.

### Young Scientist Awards:

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1985 sind eingeladen, am Young Scientist Award Programm der Kleinheubacher Tagung 2020 teilzunehmen. Bewerbung und Unterlagen sind bis spätestens zum **26. Juni 2020** über <https://kh2020.edas.info/> in der entsprechend gekennzeichneten Rubrik einzureichen. Einzelheiten können der zweiten Seite dieses 'Call for Papers' entnommen werden.

### Aufruf für ‚Special Sessions‘:

Als Novellierung lädt die Tagungsorganisation Vorschläge zur Organisation von fachbezogenen Special Sessions ein. Der Vorschlagende sollte sich mit dem ‚Session-Titel‘ und der anvisierten Anzahl der Beiträge melden.

### Weitere Informationen:

Auf der Tagungs-Webseite <https://www.kh2020.de> sind weitere Informationen zu Tagungsort und Unterkünften sowie Tagungsprogramm und Registrierung zu finden.

Kontaktperson (im Auftrag des U.R.S.I. Landesausschusses in der BRD):

Prof.Dr. Madhu Chandra,

Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik und Theoretische Elektrotechnik, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Universität Chemnitz, E-Mail:

[kht2020@etit.tu-chemnitz.de](mailto:kht2020@etit.tu-chemnitz.de)





### Wichtige Termine:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| bis 26. Juni 2020:        | Einreichung der Unterlagen für den Young Scientist Award   |
| bis 14. Juli 2020:        | Einreichung der regulären Tagungsbeiträge (obligatorisch) sowie der Beiträge zu den Special Sessions |
| bis 31. August 2020:      | Vorregistrierung zu ermäßigten Tagungsgebühren   |
| 28. - 30. September 2020: | Kleinheubacher Tagung 2020   |
| bis 05. Oktober 2020:     | Einreichung der Konferenz-Paper (optional)   |

## Young Scientist Awards / Young Scientist Best Paper Awards im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2020

Im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2020 wird mit der Vergabe von bis zu **15 Young Scientist Awards** und **3 Young Scientist Best Paper Awards** wieder ein Programm zur Förderung von jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern durchgeführt.

Die Auswahl der Gewinnerinnen und Gewinner eines Young Scientist Award (YSA) erfolgt nach einer Begutachtung auf der Basis der eingereichten Unterlagen. Neben Originalität und Kreativität werden dabei unter anderem Form und Klarheit der eingereichten Arbeit beurteilt. Ein YSA ist verbunden mit einer Urkunde, dem Erlass der Tagungsgebühren sowie einem

**Preisgeld in Höhe von 300 €.**

Alle Gewinnerinnen und Gewinner eines YSA müssen im Rahmen des normalen Tagungsprogramms einen Vortrag halten und Ihre Arbeiten **zusätzlich** auf einer speziellen YSA-Postersitzung vorstellen. Dabei werden die Poster von einem Auswahlkomitee begutachtet und bewertet. Die besten drei Arbeiten werden mit einem Young Scientist Best Paper Award (YS-BPA) ausgezeichnet. Neben einer Urkunde erhalten die Preisträgerinnen und Preisträger

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| <b>1000 €</b> | <b>(1. Platz),</b>    |
| <b>750 €</b>  | <b>(2. Platz) und</b> |
| <b>500 €</b>  | <b>(3. Platz).</b>    |

Alle YSA und YS-BPA Preisträgerinnen und Preisträger werden im Rahmen der Abschlussveranstaltung der Kleinheubacher Tagung 2020 in feierlichem Rahmen geehrt.

### Teilnahmebedingungen:

Eingeladen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1985 oder später mit mindestens einem Diplom- oder Masterabschluss. Die folgenden in deutscher oder englischer Sprache zu verfassenden Unterlagen müssen bis spätestens zum **26. Juni 2020** über <https://kh2020.edas.info/> unter der Kategorie „Young Scientist Award“ eingereicht werden:

- Extended Abstract (3 Seiten zzgl. Literaturhinweise, IEEE-Vorlage für Conference Proceedings, Download unter <https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>)
- Zusatzdokumentation (eine pdf-Datei) bestehend aus
  - tabellarischem Lebenslauf und
  - einem Befürwortungsschreiben (max. 1 Seite) durch einen Hochschullehrer (z.B. den Betreuer der Promotion) oder durch ein Mitglied im deutschen U.R.S.I. Landesausschuss.

Die Benachrichtigung aller Teilnehmer erfolgt bis zum **17. August 2020**.

Rückfragen sind unter [akraus@mpifr-bonn.mpg.de](mailto:akraus@mpifr-bonn.mpg.de) an den Leiter des Award-Komitees, Dr. Alexander Kraus, Max-Planck-Institut für Radioastronomie - Radioobservatorium Effelsberg -, Max-Planck-Straße 28, D-53902 Bad Münstereifel-Effelsberg, zu richten.

