



Kleinheubacher Tagung 2021 Miltenberg, 28. - 30. September 2021

Zweiter Call for Papers (mit verlängerten Einreicheterminen)

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)
Romanus Dyczij-
Edlinger (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 2021 des U.R.S.I. Landesausschuss in der Bundesrepublik Deutschland e.V. findet vom 28. bis 30. September 2021 im Alten Rathaus in Miltenberg 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 **15. Juli 2021** über <https://kh2021.edas.info/> einzureichen. Anzugeben sind Titel, Autor*innen, 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 **02. August 2021**.

In diesem Jahr besteht voraussichtlich wieder 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 zum **04.10.2021** über <https://kh2021.edas.info/> einzureichen.

Young Scientist Awards: Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1986 sind eingeladen, am Young Scientist Award Programm teilzunehmen. Bewerbung und Unterlagen sind bis spätestens zum **05. Juli 2021** über <https://kh2021.edas.info/> einzureichen. Einzelheiten können der zweiten Seite dieses 'Call for Papers' entnommen werden.

Aufruf für ‚Special Sessions‘: Als Novellierung sind Vorschläge zur Organisation von fachbezogenen Special Sessions willkommen. Die oder der Vorschlagende meldet sich bitte mit dem ‚Session-Titel‘ und der anvisierten Anzahl der eingeladenen Beiträge bis zum **05. Juli 2021 beim Wissenschaftlichen Tagungsleiter (s.u.)**.

Weitere Informationen: Auf der Tagungs-Webseite <https://www.kh2021.de> sind weitere Informationen u.a. zum Tagungsort (einschl. einer Liste mit möglichen Unterkünften), zum Tagungsprogramm und zur Registrierung zu finden.

Wissenschaftlicher Tagungsleiter (im Auftrag des U.R.S.I. Landesausschusses): Prof. Dr. Madhu Chandra, Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik und Theoretische Elektrotechnik, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Universität Chemnitz, E-Mail: kht2021@etit.tu-chemnitz.de





Wichtige Termine:

bis 05. Juli 2021:	Einreichung der Unterlagen für den Young Scientist Award
bis 05. Juli 2021:	Anmeldung der ‚Special Sessions‘
bis 15. Juli 2021:	Einreichung der regulären Tagungsbeiträge (obligatorisch) sowie der Beiträge zu den Special Sessions
bis 30. August 2021:	Vorregistrierung zu ermäßigten Tagungsgebühren
28. - 30. September 2021:	Kleinheubacher Tagung 2021
bis 04. Oktober 2021:	Einreichung der Konferenz-Paper (optional)

Young Scientist Awards / Young Scientist Best Paper Awards im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2021

Im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2021 wird mit der Vergabe von bis zu **10 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 250€.

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 zusätzlich zum o.g. Preisgeld

750-€	(1. Platz),
500 €	(2. Platz) und
250 €	(3. Platz).

Alle YSA und YS-BPA Preisträgerinnen und Preisträger werden im Rahmen der Abschlussveranstaltung der Kleinheubacher Tagung 2021 in feierlichem Rahmen geehrt.

Teilnahmebedingungen:

Eingeladen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1986 oder später mit mindestens einem Diplom- oder Masterabschluss. Die folgenden in deutscher oder englischer Sprache zu verfassenden Unterlagen müssen bis spätestens zum **05. Juli 2021** über <https://kh2021.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 **16. August 2021**.

Rückfragen sind unter akraus@mpifr.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.

