Kleinheubacher Tagung 2023
Miltenberg, 26. - 28. September 2023

3rd Call for Papers

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

Vorsitz:
Ludger Klinkenbusch
Geschäftsführung:
Eckard Bogenfeld

Programmausschuss:

Tagungsleitung:
Frank Gronwald

Programmkomitee:
Simon Adrian

Leitung
Award-Komitee:
Alexander Kraus

Kommissionen:
Thomas Kleine-Ostmann (A)
Romanus Dyczij-Edlinger (B)
Jens Anders (C)
Dirk Killat (D)
Frank Gronwald (E)
Madhu Chandra (F)
Ralph Latteck (G)
Christian Vocks (H)
Alexander Kraus (J)
Lars Ole Fichte (K)

Die Kleinheubacher Tagung 2023 des U.R.S.I. Landesausschuss in Deutschland e.V. findet vom 26. bis 28. September 2023 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 **10. Juli 2023** über https://kh2023.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 **24. Juli 2023**.

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 an die IEEE Xplore Digital Library übersandt. Das Manuskript (IEEE-Konferenzvorlage) ist bis zum **13. Oktober 2023** über https://kh2023.edas.info/ einzureichen.

Young Scientist Awards:

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1988 sind eingeladen, am Young Scientist Award Programm teilzunehmen. Bewerbung und Unterlagen sind bis spätestens zum **26. Juni 2023** über https://kh2023.edas.info/ einzureichen. Einzelheiten können der zweiten Seite dieses 'Call for Papers' entnommen werden.

Aufruf für ‚Special Sessions':

Vorschläge zur Organisation von fachbezogenen Special Sessions sind sehr willkommen. Die oder der Vorschlagende meldet sich bitte mit dem ‚Session-Titel' und der anvisierten Anzahl der eingeladenen Beiträge bis zum **26. Juni 2023 beim Wissenschaftlichen Tagungsleiter (s.u.).**

Weitere Informationen:

Auf der Tagungs-Webseite https://www.kh2023.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. rer. nat. habil. Frank Gronwald, Department Elektrotechnik und Informatik, Universität Siegen, Hölderlinstr. 3, 57076 Siegen, E-Mail: kh2023@uni-siegen.de

Wichtige Termine:

bis 26. Juni 2023:	Einreichung der Unterlagen für den Young Scientist Award
bis 26. Juni 2023:	Anmeldung der ‚Special Sessions'
bis 10. Juli 2023:	Einreichung der regulären Tagungsbeiträge (obligatorisch) sowie der Beiträge zu den Special Sessions
bis 28. August 2023:	Vorregistrierung zu ermäßigten Tagungsgebühren
26. - 28. September 2023:	Kleinheubacher Tagung 2023
bis 13. Oktober 2023:	Einreichung der IEEE Konferenz-Paper (optional)

Young Scientist Awards / Young Scientist Best Paper Awards im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2023

Im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2023 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 können 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 2023 in feierlichem Rahmen geehrt.

Teilnahmebedingungen:

Eingeladen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1988 oder später mit mindestens einem Diplom- oder Masterabschluss. Die folgenden in deutscher oder englischer Sprache zu verfassenden Unterlagen müssen bis spätestens zum **26. Juni 2023** über https://kh2023.edas.info/ unter der Kategorie „Young Scientist Award" eingereicht werden:

a) Extended Abstract (3 Seiten zzgl. Literaturhinweise, IEEE-Vorlage für Conference Proceedings, Download unter https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html
b) 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 **20. August 2023**.

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.