



Kleinheubacher Tagung 2024

Miltenberg, 24.–26. September 2024

4th Call for Papers

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

Vorsitz:
Ludger Klinkenbusch
Geschäftsführung:
Eckard Bogenfeld

Die Kleinheubacher Tagung 2024 des U.R.S.I. Landesausschuss in Deutschland e.V. findet vom 24. bis 26. September 2024 im Alten Rathaus in Miltenberg statt. Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch.

Der U.R.S.I. Landesausschuss in Deutschland e.V. feiert 2024 sein 70. Jubiläum. Als **Plenarredner** konnten **Ari Sihvola** (Aalto-Universität und Präsident der URSI) und **Julius Zimmermann** (Universität Pavia) gewonnen werden.

Themen:

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

Programmausschuss:

Tagungsleitung:
Simon Adrian

Vorsitzender des
Technischen
Programmkomitees:
Ulrich Jakobus

Leitung
Award-Komitee:
Alexander Kraus

- 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

Vorsitzende der
Kommissionen:
Thomas
Kleine-Ostmann (A)
Herbert De Gersem (B)
André Buchau (C)
Dirk Killat (D)
Frank Gronwald (E)
Madhu Chandra (F)
Ralph Latteck (G)
Christian Vocks (H)
Alexander Kraus (J)
Lars Ole Fichte (K)

Reguläre Tagungsbeiträge (Vorträge):

Es wird gebeten, reguläre Tagungsbeiträge bis spätestens zum **7. Juli 2024** über <https://kh2024.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 **28. Juli 2024**.

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 **06. Oktober 2024** über <https://kh2024.edas.info/> einzureichen.

Young Scientist Awards:

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1989 sind eingeladen, am Young Scientist Award Programm teilzunehmen. Bewerbung und Unterlagen sind bis spätestens zum **7. Juli 2024** über <https://kh2024.edas.info/> einzureichen. Einzelheiten können der zweiten Seite dieses ‚Call for Papers‘ entnommen werden.

Aufruf für Special Sessions mit eingeladenen Vorträgen:

Vorschläge für fachbezogene Special Sessions sind sehr willkommen. Die Organisierenden melden sich bitte mit dem Session-Titel und den geplanten Vorträgen bis zum **7. Juli 2024** beim **Wissenschaftlichen Tagungsleiter (s.u.)**.

Weitere Informationen:

Auf der Tagungs-Webseite <https://www.kh2024.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.-Ing. Simon Adrian, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Universität Rostock,
18051 Rostock, E-Mail: kht2024@uni-rostock.de





Wichtige Termine:

bis 7. Juli 2024:	Einreichung der Unterlagen für den Young Scientist Award Anmeldung der Special Sessions Einreichung der regulären Tagungsbeiträge (obligatorisch) sowie der Beiträge zu den Special Sessions
bis 30. August 2024:	Vorregistrierung zu ermäßigten Tagungsgebühren
24.–26. September 2024:	Kleinheubacher Tagung 2024
bis 06. Oktober 2024:	Einreichung der Konferenz-Paper (optional)

Young Scientist Awards / Young Scientist Best Paper Awards

Im Rahmen der Kleinheubacher Tagung 2024 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 normalen Tagungsprogramm 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 Kleinheubacher Tagung 2024 feierlich geehrt.

Teilnahmebedingungen:

Eingeladen sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ab dem Geburtsjahr 1989 oder später mit mindestens einem Diplom- oder Masterabschluss. Die folgenden in deutscher oder englischer Sprache zu verfassenden Unterlagen müssen bis spätestens zum **7. Juli 2024** über <https://kh2024.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 oder eine Hochschullehrerin oder durch ein Mitglied im deutschen U.R.S.I. Landesausschuss.

Die Benachrichtigung aller Teilnehmenden erfolgt bis zum **20. August 2024**.

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.

