Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung mit dem beigefügten Anmeldeformular oder unter www.azk-csp.de → Seminare. Hier finden Sie auch unsere AGBs. Die Teilnahme an allen Seminareinheiten ist verpflichtend!

Der Tagungsbeitrag liegt bei 309,00 € (davon ein Drittel Institutionsbeitrag bei Seminaren über die bpb) inklusive Verpflegung gemäß Programm und Unterkunft im Doppelzimmer und bei 373,00 € im Einzelzimmer, Schüler, Studenten und Auszubildende erhalten 50% Ermäßigung Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag unter Angabe der Rechnungsnummer und des Teilnehmernamens nach Erhalt der Rechnung.

### **Ansprechpartner**

Johannes-Albers-Bildungsforum gGmbH Johannes-Albers-Allee 3 53639 Königswinter

Verantwortlich im Bildungsforum: Dr. Ulrike Buschmeier, Geschäftsführerin Leituna:

Jens Janßen, Bildungsreferent

Tel: 02223 / 73 - 122 Tagungssekretariat:

Andrea Kannegießer, Tagungssekretariat

Tel: 02223 / 73 - 167 E-Mail: seminare@azk.de



Kannegießer





## Johannes-Albers-Bildungsforum gGmbH

Wir sind anerkannter Träger der politischen Jugendund Erwachsenenbildung und verstehen uns als Forum des Dialogs. Die Bildungsarbeit steht in der Tradition christlich-sozialer Arbeitnehmerbildung auf der Grundlage des christlichen Menschenbildes.

**Aktion 2023!** Besuchen Sie unser Haus mit einem Teilnehmer, der noch nicht im Haus war, erhalten Sie und Ihr Gast jeweils 30% Ermäßigung auf die Tagungsgebühr!



AdobeStock 486105232

# Auf den Spuren des **Universums Zukunft Weltraum**

Datum: 12. - 16. Juni 2023

Sem.-Nr.: 23.6.110.0

Tagungsort: Arbeitnehmer-Zentrum Königswinter Johannes-Albers-Allee 3 53639 Königswinter

ᠣ

N

www.a

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Weltraum löst seit jeher beim Menschen eine große Faszination aus. Schon immer haben wir uns mit den Himmelskörpern und unserem Universum befasst und dabei über die Jahrhunderte hinweg umfangreiches Wissen gewonnen. Durch die heutige Weltraumforschung eröffnen sich zunehmend neue Möglichkeiten und auch die Themen, die dadurch in unseren Fokus rücken, vervielfältigen sich. Der Einfluss, den der Weltraum dabei auf unser Leben hat, ist schon heute unverkennbar, wenn wir beispielsweise nur einmal an Navigationssatelliten denken. Gerne möchten wir Sie mit diesem Seminar daher auf eine fiktive Reise durch verschiedene Aspekte unseres Universums nehmen. Angefangen mit einem Überblick der menschlichen Raumfahrt, über eine spannende Exkursion zu Europas größtem Radioteleskop, bis hin zu den sicherheitspolitischen Herausforderungen, erwarten Sie vielfältige Seminareinheiten. Wir werden uns mit Gefahren aus dem Weltraum beschäftigen und die spannende Beziehung zwischen dem Weltraum und der Kultur beleuchten.

Herzlich willkommen in Königswinter!

Das Seminar wird unterstützt von der Bezirksregierung Köln über das Weiterbildungsgesetz NRW

Bezirksregierung Köln





Für weitere Seminare und Informationen, besuchen Sie unsere Homepage: www.azk-csp.de

## **Programm**

### Montag, 12. Juni 2023

bis 14.00 Uhr

Anreise

14.00 - 14.30 Uhr

Begrüßung / Einführung in die Thematik Adele Sausen, Teamerin

14.30 – 18.00 Uhr

Space Race und die Geschichte der Raumfahrt im 20. Jahrhundert Dr. Thomas Bührke, Wissenschaftsjournalist, Schwetzingen

# Dienstag, 13. Juni 2023

09.00 – 12.15 Uhr

**Lichtbildvorführung: Mensch und Universum Christian Preuß**, Fachredakteur, Vorstand
Sternwarte Siebengebirge, Inhaber SKY VOYAGE, Bad Honnef

anschließend Mittagessen

14.30 – 18.00 Uhr

Dimensionen verstehen und erleben – Planetenwanderung durch das Siebengebirge Christian Preuß

### Mittwoch, 14. Juni 2023

09.00 - 12.15 Uhr

Sicherheitspolitische Herausforderungen im Weltraum: Handlungsbedarfe und Empfehlungen für Deutschland

**KptLt Moritz Brake**, Maritime Security and Strategy Institut für Politische Wissenschaft und Soziologie, Universität Bonn

anschließend Mittagspause

13.00 – 16.30 Uhr

Den Weltraum fest im Blick – Informationsbesuch bei Europas leistungsfähigstem Radioteleskop in Bad Münstereifel-Effelsberg

Sprecher/-in des Besucherdiensts, Max-Planck-Institut für Radioastronomie

#### Donnerstag, 15. Juni 2023

09.00 – 12.15 Uhr

Gefahren aus dem All? Weltraumschrott, Asteroiden und Sonnenstürme Christian Preuß

anschließend Mittagessen

14.30 – 18.00 Uhr

Wie denken eigentlich Außerirdische? Einblicke in die Exopsychologie Dr. Marius Raab, Psychologe, Universität Bamberg

### Freitag, 16. Juni 2023

09.00 Uhr - 12.15 Uhr

"Moderne und öffentliche Hobby- wie Amateur-Astronomie" Christian Preuß

13.15 – 14.15 Uhr

Seminarauswertung & Feedbackrunde Adele Sausen, Teamerin

anschließend Abreise

# Änderungen vorbehalten!

Mahlzeiten:

07.30 Uhr Frühstück

10.00 Uhr Vormittagskaffee

12.15 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee/Kuchen

18.15 Uhr Abendessen