



## FIZnews

**ANSPRECHPARTNERIN**

Dr. Babett Bolle  
Kommunikation  
Tel. +49 7247 808 513  
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 3

# Vertrauenswürdig und nachhaltig: ICSD erfolgreich zertifiziert

## Auszeichnung CoreTrustSeal für die langfristige und sichere Bereitstellung von Daten

Karlsruhe, 22 April 2024 – ICSD ist ein international anerkannter Service auf dem Gebiet der Kristallographie und beinhaltet die weltweit größte Datenbank von vollständig bestimmten anorganischen Kristallstrukturen. FIZ Karlsruhe - Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist verantwortlich für die ICSD und hat sie erfolgreich einer unabhängigen Begutachtung durch CoreTrustSeal unterzogen. Die CoreTrustSeal-Zertifizierung bescheinigt ICSD, dass das Datenmanagement und der langfristige Zugang zu den Daten vertrauenswürdig sind. Wir freuen uns, dass wir den strengen Qualitätskriterien des CoreTrustSeal genügen und dessen Prüfsiegel für vertrauenswürdige Datenarchive für die nächsten drei Jahre tragen dürfen.

CoreTrustSeal ist eine gemeinnützige Organisation, die sich weltweit für nachhaltige und vertrauenswürdige Dateninfrastrukturen einsetzt. Die Zertifizierung basiert auf einem zweistufigen Verfahren: zunächst eine umfassende Selbstevaluierung anhand von 16 Bewertungskriterien, gefolgt von einer externen Begutachtung durch unabhängige Sachverständige, die von CoreTrustSeal berufen sind. Dabei werden nicht nur die technische Infrastruktur des Datenarchivs, sondern auch Maßnahmen zur Datenkuratierung



und deren Nachvollziehbarkeit und damit insbesondere die wissenschaftliche Expertise der Mitarbeitenden begutachtet. Ein sehr wichtiges Thema für die Zertifizierung ist auch die Langzeitarchivierung der Forschungsdaten. Hierfür kann FIZ Karlsruhe auf das eigene Repository RADAR zurückgreifen und konnte damit alle geforderten Anforderungen erfüllen. Daneben werden Aspekte wie die organisatorische Steuerung, die langfristige Finanzierung und die Kontinuitätsplanung der betreibenden Einrichtung bewertet. Auf der CoreTrustSeal-Website (<https://www.coretrustseal.org>) können Einzelheiten zu den Anforderungen sowie eine Kopie der Zertifizierungsbewertung für ICSD eingesehen werden. Um der hohen Dynamik der technischen Entwicklungen Rechnung zu tragen, ist die Gültigkeit des Zertifikats auf drei Jahre beschränkt, bevor die Vertrauenswürdigkeit erneut bestätigt werden kann.

„ICSD ist seit über 40 Jahren eines unserer Kernprodukte und die Community bescheinigt uns bereits seit vielen Jahren eine hohe Datenqualität und einen hohen Wert der Daten für die Wissenschaft. Dass uns nun auch die Vertrauenswürdigkeit und Nachhaltigkeit durch das Core Trust Seal bescheinigt wird, freut mich ganz besonders“, so Prof. Dr. Wolfram Horstmann, Direktor und Geschäftsführer von FIZ Karlsruhe.

Unter <https://icsd.products.fiz-karlsruhe.de> sind Details zu Dienstleistungsangebot, Preisen und Vertragskonditionen sowie zahlreiche weitere Informationsmaterialien zu finden. Darüber hinaus besteht dort die Möglichkeit, ICSD unverbindlich zu testen. Das ICSD-Team steht für Fragen gerne zur Verfügung: [icsd@fiz-karlsruhe.de](mailto:icsd@fiz-karlsruhe.de).



---

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine der führenden Adressen für wissenschaftliche Information und Dienstleistung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Unsere Kernaufgaben sind die professionelle Versorgung von Wissenschaft und Wirtschaft mit Forschungs- und Patentinformation sowie die Entwicklung von innovativen Informationsinfrastrukturen, z. B. mit den Schwerpunkten Forschungsdatenmanagement, Wissensgraphen und digitale Plattformen. Dazu betreiben wir eigene Forschung, kooperieren mit renommierten Universitäten und Forschungsgesellschaften und sind international und interdisziplinär vernetzt. FIZ Karlsruhe ist eine GmbH mit gemeinnützigem Charakter und eine der größten außeruniversitären Einrichtungen ihrer Art. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.fiz-karlsruhe.de](http://www.fiz-karlsruhe.de)

#### **Pressekontakt**

##### **Ansprechpartnerin Kommunikation**

**Dr. Babett Bolle**

Tel. +49 7247 808 513

[babett.bolle@fiz-karlsruhe.de](mailto:babett.bolle@fiz-karlsruhe.de)

#### **Weitere Informationen**

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für  
Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808 0

E-Mail

[contact@fiz-karlsruhe.de](mailto:contact@fiz-karlsruhe.de)

