



RADAR NEWSLETTER

27. Januar 2021

DER RADAR NEWSLETTER INFORMIERT SIE IN UNREGELMÄßIGEN ABSTÄNDEN ÜBER ALLE NEUIGKEITEN ZU RADAR. ALLE BISHERIGEN NEWSLETTER FINDEN SIE AUF: WWW.RADAR-SERVICE.EU/DE/NEWSLETTER

NEWS

NEUE BETRIEBSVARIANTEN: RADAR HYBRID UND RADAR LOCAL

RADAR steht Ihnen von nun an in drei unterschiedlichen Betriebsvarianten zur Wahl, um Ihren institutionellen Bedürfnissen, Ihren technischen Ressourcen und der von Ihnen gewünschten Integrationstiefe optimal gerecht zu werden.

Während die bekannte und seit 2017 verfügbare Variante RADAR Cloud weiterhin keinerlei technische Infrastruktur bei nutzenden Einrichtungen voraussetzt, können in den beiden neuen Betriebsvarianten RADAR Hybrid und RADAR Local eigene IT-Ressourcen in RADAR eingebunden werden!

Alle drei Betriebsvarianten setzen die gleiche RADAR-Software ein. Ebenso übernimmt in jeder Variante die nutzende Einrichtung die Verwaltung der RADAR-Arbeitsumgebung, den Datenupload, die Organisation der Forschungsdaten und ihre Beschreibung mit Metadaten sowie die Kuratierung der Datensätze.

Die drei Varianten kurz umrissen:

RADAR Cloud bietet als bewährter "Software-as-a-Service" ein vollständiges Forschungsdaten-Repository, das durch FIZ Karlsruhe auf einer sicheren Cloud-Plattform gehostet wird. Die Speicherung der Forschungsdaten erfolgt in drei Kopien an verschiedenen Standorten in den Rechenzentren des Steinbuch Centre for Computing (SCC) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und im Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH) der TU Dresden.

Bei **RADAR Hybrid** können nutzende Einrichtungen ihre Forschungsdaten mit Hilfe der gehosteten RADAR-Software in einem selbst bereitgestellten Archivspeicher verwahren. Als alternative Speicherinfrastruktur können sowohl das lokale Rechenzentrum als auch ein externer Speicherdienst in RADAR integriert werden.

Bei **RADAR Local** betreibt FIZ Karlsruhe die RADAR-Software im Auftrag der nutzenden Einrichtung auf deren lokaler IT-Infrastruktur und unter Einbindung ausschließlich institutionseigener Speichersysteme. Die Startseite von RADAR Local kann nach den Bedürfnissen der Einrichtung gestaltet und der Dienst unter einer Internetadresse eigener Wahl angeboten werden. Anbieter der Dienstleistung ist dabei die nutzende Institution selbst.

Jeder Variante liegt ein unterschiedlicher Dienstleistungsvertrag inklusive transparentem Preismodell zugrunde.

Weiterführende Informationen und Entscheidungshilfen für die für Ihre Institution geeignete Betriebsvariante finden Sie [auf unserer Website](#) oder auf einen ersten Blick in diesem [Kurzvergleich](#).

Wir unterstützen Sie gerne dabei, die für Ihre Institution passgenaue RADAR-Lösung zu finden!

RADAR4KIT: RADAR AM KIT IM EINSATZ

[RADAR4KIT](#), das Forschungsdatenrepository des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), hat im Dezember 2020 seinen Betrieb aufgenommen.

Für RADAR4KIT übernimmt FIZ Karlsruhe den technischen Betrieb der RADAR-Software auf Systemen des KIT. Dabei werden ausschließlich KIT-eigene Server und Speicherdienste eingesetzt. Für den Einsatz von RADAR am KIT wurde zudem unsere Software funktional erweitert hat. Damit sind jetzt unter anderem die Datenpublikation mit eigenem DOI-Präfix, eine institutionelle Sicht auf publizierte Forschungsdatensätze unter eigener Domain sowie Anpassungen an das einrichtungseigene Corporate Design möglich.

Mehr Details zu RADAR4KIT finden Sie in der [Pressemitteilung von FIZ Karlsruhe](#).

Sprechen Sie uns an, wenn Sie an einer vergleichbaren Lösung interessiert sind!

Mit besten Grüßen,

Ihr RADAR-Team

Kontaktinformation:

Der RADAR Newsletter wird veröffentlicht von:



FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

RADAR

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808-841

info@radar-service.eu
www.radar-service.eu

Folgen Sie uns auf:



Sie haben uns die Erlaubnis gegeben, Ihnen den RADAR Newsletter zusenden zu dürfen. Den Newsletter können Sie [hier](#) abbestellen.

Über eine Weiterleitung dieses Newsletters an andere Interessierte würden wir uns freuen! Ihre Anmeldung zum Newsletter können Sie [hier](#) vornehmen.