

24. IT-Beauftragten Versammlung am 10. November 2022

Partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen SCC und ITB

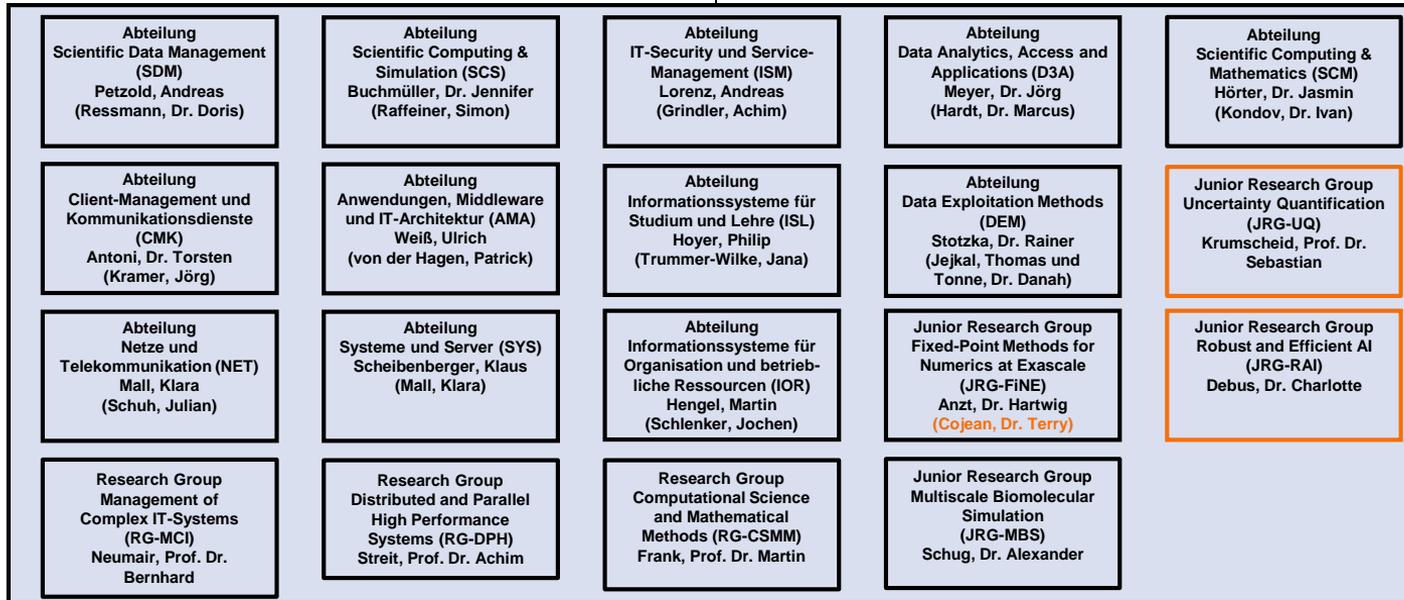
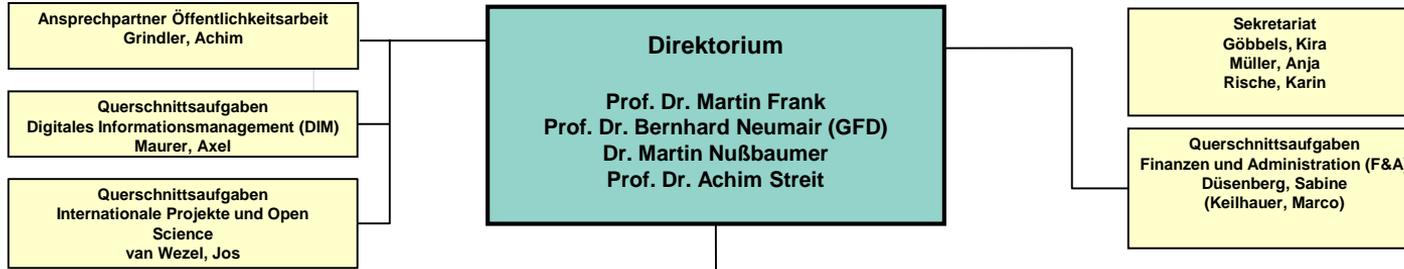


Agenda

- Begrüßung & Neues aus dem SCC
- User Portal (UP) – der Nachfolger für das SAP-Webportal
- Atlassian Cloud
- Pilotbetrieb Archivpostfächer
- Digitalisierung von Prozessen
- Update der Roadmap für Nutzer- und Server-Zertifikate
- Etablierung eines AK Clientmanagement am KIT
- Kurzinformationen

Begrüßung & Neues aus dem SCC





**Junior Research Group
Uncertainty
Quantification (JRG-UQ)**

Krumtscheid, Prof. Dr.
Sebastian

**Junior Research Group
Robust and Efficient AI
(JRG-RAI)**

Debus, Dr. Charlotte

**Junior Research Group
Fixed-Point Methods for
Numerics at Exascale
(JRG-FiNE)**
Anzt, Dr. Hartwig
(Cojean, Dr. Terry)

User Portal (UP) – der Nachfolger für das SAP-Webportal



UP – Nachfolger für das SAP-Webportal

UP – User Portal

Zugang zu UP

Access UP

<https://up.scc.kit.edu/>

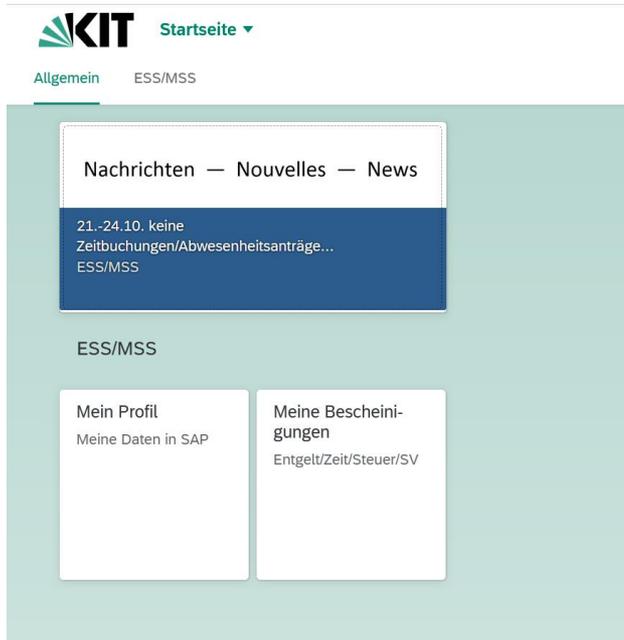
Portal mit SAP-Anwendungen für
Mitarbeitende des KIT

ANMELDEN

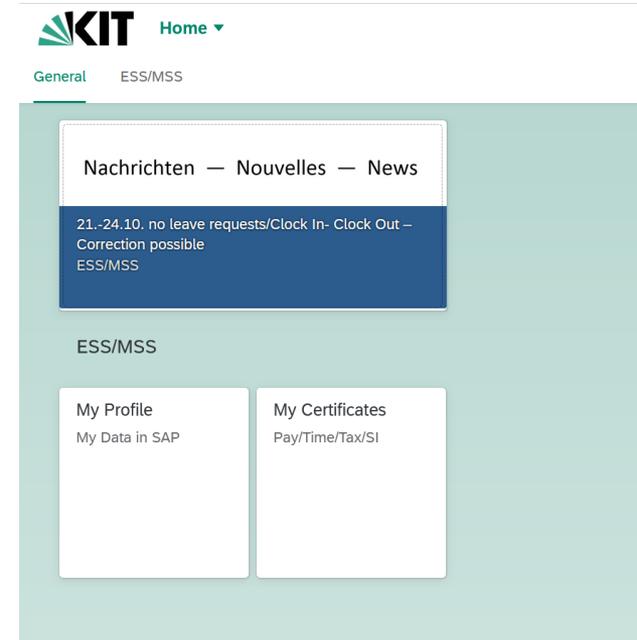
Portal with SAP applications for KIT
employees

LOGIN

UP – Nachfolger für das SAP-Webportal



The screenshot shows the new SAP web portal (UP) interface. At the top left is the KIT logo and a 'Startseite' dropdown menu. Below it are navigation links for 'Allgemein' and 'ESS/MSS'. The main content area has a light green background. A white box at the top contains the text 'Nachrichten — Nouvelles — News'. Below it is a blue box with the text '21.-24.10. keine Zeitbuchungen/Abwesenheitsanträge... ESS/MSS'. Underneath is the text 'ESS/MSS'. At the bottom, there are two white boxes: 'Mein Profil Meine Daten in SAP' and 'Meine Bescheinigungen Entgelt/Zeit/Steuer/SV'.



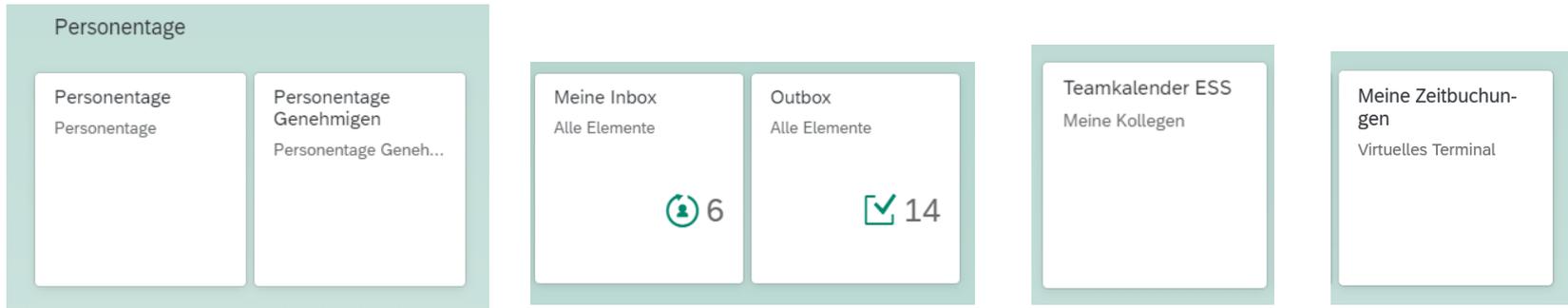
The screenshot shows the old SAP web portal interface. At the top left is the KIT logo and a 'Home' dropdown menu. Below it are navigation links for 'General' and 'ESS/MSS'. The main content area has a light green background. A white box at the top contains the text 'Nachrichten — Nouvelles — News'. Below it is a blue box with the text '21.-24.10. no leave requests/Clock In- Clock Out – Correction possible ESS/MSS'. Underneath is the text 'ESS/MSS'. At the bottom, there are two white boxes: 'My Profile My Data in SAP' and 'My Certificates Pay/Time/Tax/Sl'.

UP – Nachfolger für das SAP-Webportal

- UP basiert auf den aktuellen Konzepten und Technologien der SAP
- Wie das SAP-Portal
 - nur Zugriff aus KIT-Netz
 - Anmeldung mit Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Neu
 - Zweisprachig Deutsch – Englisch (Ausnahme: Bescheinigungen aus rechtlichen Gründen auch in der Englischen Version auf Deutsch)
 - Geeignet für Nutzung mit Mobilgeräten (über gängige Webbrowser)
- First-Level-Support über SCC Service Desk
- Weitere Informationen unter <https://www.scc.kit.edu/dienste/16512.php>

UP – Nachfolger für das SAP-Webportal

- SAP-Webportal steht weiterhin zu Verfügung – aber keine Weiterentwicklungen mehr
- Schrittweiser Ausbau der Funktionen in UP. Aktuell bereits in Entwicklung:



- Das SRM-Nachfolgesystem (easyBANF) wird nur über UP zur Verfügung gestellt werden.

Atlassian Cloud



Atlassian Cloud

- Atlassian ist ein Softwareanbieter, u.a.
 - Jira: Projekt- und Softwaremanagement
 - Confluence: Enterprise Wiki
- Einige Abteilungen am SCC setzen (ggf. mit den Fachanwender*innen in den DEs zusammen) Jira und Confluence ein
- Support für Produkte zum Self-Hosting („Server“) werden Anfang 2024 eingestellt



Atlassian Cloud

- Alternativen sind Jira und Confluence als „Cloud“ oder „Data Center“
Lizenzen
 - Data Center Lizenzen sind sehr teuer und beginnen erst ab 500 User (derzeit ca. 150 User bei „Server“)
- Alternative Produkte weniger ausgereift und Migration sehr aufwändig (wenn überhaupt möglich)
- Entscheidung für Migration der Daten in Jira und Confluence am SCC in die Atlassian Cloud
 - Thema wurde mit DSB und ISB zusammen mit Atlassian Partner erörtert
 - „Data Residency“ im EU-Raum (bei bezahlten Lizenzen möglich)
 - Single-Sign-On ist möglich

Projekte +

- KIT Campus Manag...
- Zusammenfassung
- Board
- Liste
- Kalender
- Zeitleiste
- Formulare
- Seiten
- Vorgänge**
- Berichte
- Komponenten
- Verknüpfung hinz...
- Projekteinstellun...
- Feedback geben

Alle Projekte anzeigen

Sie befinden sich in einem vom Unternehmen verwalteten Projekt.

Projekte / KIT Campus Management

Vorgänge

Teilen Vorgänge exportieren Zur erweiterten Suche wechseln LISTENANSICHT DETAILANSICHT

Vorgänge suchen Projekt: KIT Campus Management Typ Status Zugewiesene Person Mehr + STANDARD JQL

Zurücksetzen Filter speichern

Priorität		
Erstellung einer Bescheinigung über erbrachte SQ/ÜQ-Leistungen	UC-392	DP
Anzeige von Rückmeldesperren im Studierendenportal	UC-391	DK
PDF-Modulhandbuch: Dateiauswahl, Ablageort, Verlinkung	UC-390	AM
Doppelte Anerkennung von ZAK-Leistungen	UC-389	AD
Korrektur englischer		

1 bis 50 von 404

UC-392

Erstellung einer Bescheinigung über erbrachte SQ/ÜQ-Leistungen



Beschreibung

Es kommen immer wieder Anfragen, wie ein/e Studierende/r einen Nachweis über seine erbrachten SQ-Leistungen bringen kann. Früher war dies über die ausgehändigten Scheine möglich. Dies erfolgt inzwischen nur noch in Ausnahmefällen.

Derzeit können Leistungen, welche im Studienablaufplan verbucht wurden über den Notenauszug nachgewiesen werden. Leistungen, welche jedoch (bewusst) nicht zugeordnet sind, sind nicht nachweisbar. Daher werden die SQ-Anbieter in den Fällen oft gefragt, ob sie doch einen Schein ausstellen können, was zusätzlich Aufwand erzeugt.

Allgemein halte ich einen Bescheid für sinnvoll, welcher alle erbrachten SQ-Leistungen (unabhängig von ihrer Zuordnung) auflistet. Die Leistungen sind über eindeutige Merkmale (CAGR_IMPORTED = 1 sowie eine ausstellende OE am Leistungsnachweis) identifizierbar.

PH

Expertentipp: Drücken Sie M, um einen Kommentar zu schreiben.

10 Like Share More

Zugewiesene Person

DP [Redacted]

Mir zuweisen

Autor

MM [Redacted]

Anforderungsart

Keine

Auftragsgeber

Keine

CEK

Keine

Deadline

Keine

Betroffene Benutzeranzahl

Keine

Kosten der Alternative

Keine

Komponenten

Umwandlung in verwaltete Konten (kit.edu)

- Geplante Anbindung der kit.edu-Konten über Single-Sign-On für den Login mit KIT-Accounts (über Azure AD)
- Umwandlung von bestehenden Atlassian Accounts mit „kit.edu“-E-Mail-Adresse in „**verwaltete Konten**“ notwendig
 - Derzeit über 1.800 Konten, davon viele veraltet (Last active date mit 2022: 476, davon 354 für trello.com)
- Die Auswirkungen der Umwandlung für die bereits vorhandenen Atlassian Nutzer sind eher gering

Auswirkungen der verwalteten Atlassian Konten

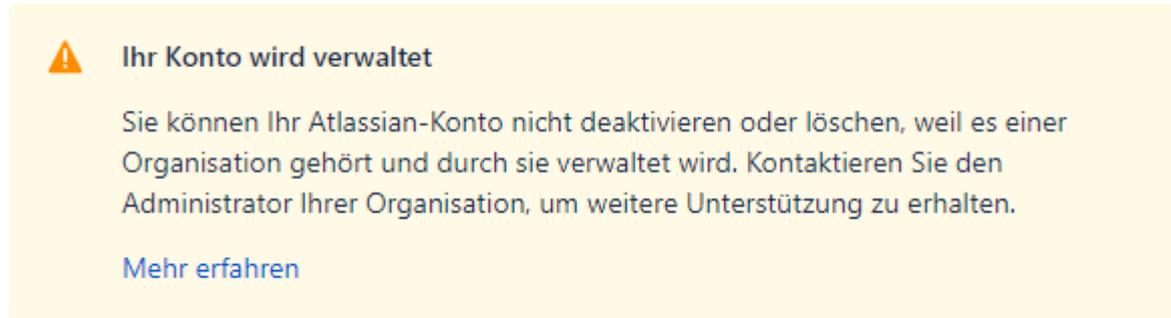
■ Hinweistext



i Ihr Konto wird jetzt von Ihrem Administrator verwaltet Bitte wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Kontodetails zu ändern. ×

[Erfahren Sie mehr über verwaltete Konten.](#)

- Verwaltetes Konto kann nicht selbstständig gelöscht oder deaktiviert werden, E-Mail-Adresse kann nicht geändert werden



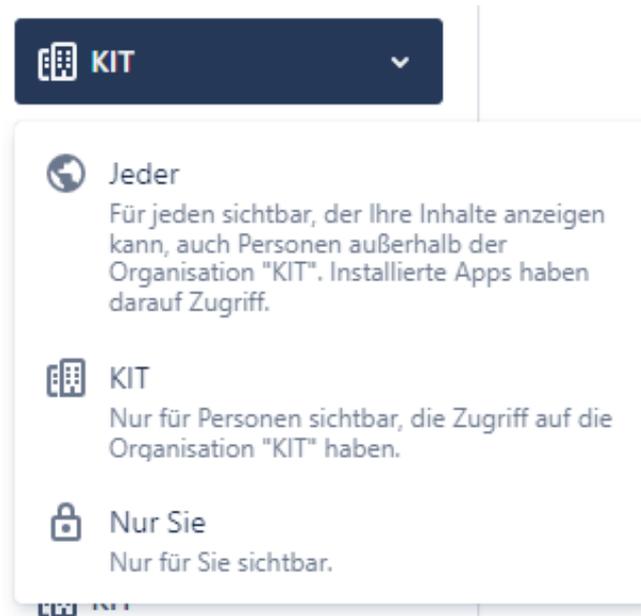
! Ihr Konto wird verwaltet

Sie können Ihr Atlassian-Konto nicht deaktivieren oder löschen, weil es einer Organisation gehört und durch sie verwaltet wird. Kontaktieren Sie den Administrator Ihrer Organisation, um weitere Unterstützung zu erhalten.

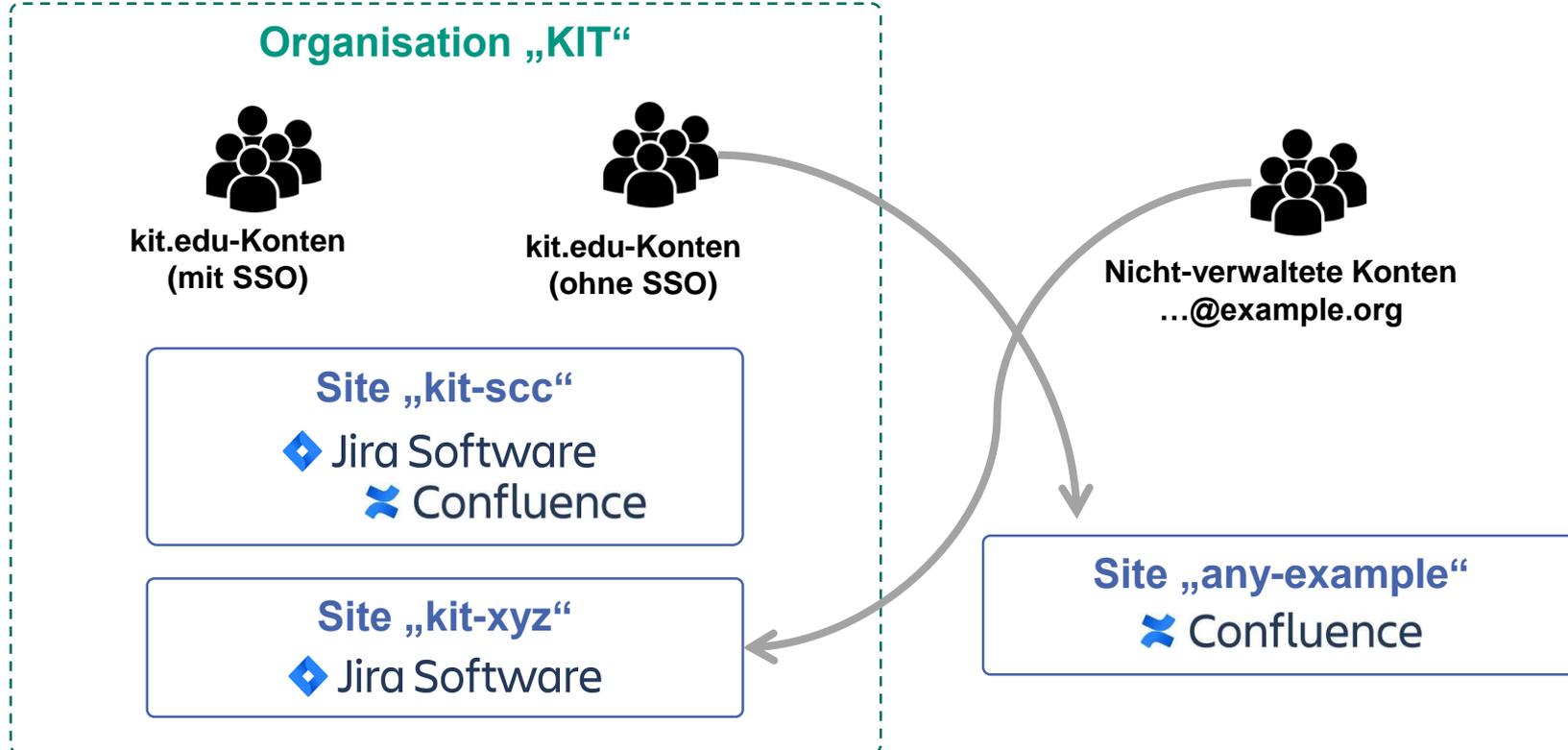
[Mehr erfahren](#)

Auswirkungen der verwalteten Atlassian Konten

- Sichtbarkeit der Profilattribute lassen sich feingranularer einstellen



Keine Einschränkungen beim Zugriff



Ablauf der Umwandlung der Atlassian Konten

- Alle betroffenen Personen werden min. 2 Wochen vor der Umwandlung der Konten in verwaltete Konten per E-Mail angeschrieben
 - Infomail enthält auch zukünftige Kontaktdaten am SCC für Support beim verwalteten Atlassian Konten
- **Deaktiviert** werden Atlassian Konten mit kit.edu-E-Mail, die...
 - eine dem IdM-System unbekannte KIT-E-Mail-Adresse haben
 - länger als 6 Monate nicht genutzt wurden
- Tipp: Vorher anmelden und ggf. korrekte E-Mail-Adresse prüfen
- Soll das Atlassian Konto weiter als „Unmanaged Account“ weitergeführt werden, muss die E-Mail-Adresse geändert werden (nicht mit ...@kit.edu)

Wichtige Hinweise



- KEINE kostenfreie Nutzung von Atlassian Produkten, wie Jira, Confluence, Bitbucket etc.
- KEINE Kostenübernahme von Atlassian-Produkten durch das SCC
- KEIN Support durch das SCC bei der Nutzung von Atlassian Produkten (außer es betrifft das verwaltete Konto)
- KEIN Zugriff auf die vom SCC genutzte Site für beliebige KIT-Mitglieder
- KEINE automatische Freigabe durch den Datenschutz oder der IT-Sicherheit zur Nutzung sämtlichen Atlassian Produkte

Last but not least...

- **Nutzen Sie bereits Jira oder Confluence in der Atlassian Cloud oder planen demnächst eine Migration?**
- Evtl. ergeben sich bessere Kaufkonditionen durch Zusammenlegen der Lizenzkäufe
- Anbindung an das SSO zur Anmeldung über KIT-Konten
- Site kann eigenständig weiterbetrieben werden (volle Rechte verbleiben bei der Einrichtung)

Pilotbetrieb Archivpostfächer



Erinnerung letzte Vorstellung

- Bedarf von vielen Seiten an das SCC herangetragen
 - Entlastung des aktiven Postfachs
 - Unkomplizierter Zugriff auf archivierte E-Mail
- Einfache, leicht handhabbare Lösung angestrebt
- Rechtssichere Archivierung von E-Mails ist hier nicht im Fokus!

- Pilotbetrieb geplant
 - Zum besseren Verständnis des Nutzerverhaltens und der Entwicklung des Speicherbedarfs, planen wir einen Pilotbetrieb mit einem erweiterten Nutzerkreis in 2022
 - Hardwarebeschaffung für Speichersystem notwendig
 - Aufbau des Nutzerkreises nach Inbetriebnahme der Hardware
 - Geplante Dauer des Pilotbetriebs ca. ein Jahr

aktueller Stand und Ziele

■ Aktueller Stand

- Pilotbetrieb seit September 2022
- Start erfolgte mit den uns bekannten OEs
 - aktuell 59 Archivpostfächer
- Zugriff und Bedienung des Archivpostfachs <https://www.scc.kit.edu/dienste/16280.php>

■ Ziele des Pilotprojekts

- Ermittlung des tatsächlichen Bedarfs
 - Gibt es einen Bedarf und falls ja, wie groß ist dieser?
- Archivpostfächer als Dienst etablieren

Weiteres Vorgehen

- Erweiterung des Pilotnutzercircles
 - Für wen geeignet
 - optimalerweise Outlook-Benutzer
 - Große Postfächer
 - Große lokale Archive
 - Anträge vorzugsweise per Ticket

- Hinweise/Randbedingungen
 - Ein Archivpostfach ist normalerweise nicht erforderlich, wenn das Postfach kleiner als ca. 25 GB ist und keine PST-Dateien abgelöst werden sollen.
 - Wir behalten uns vor ungenutzte oder kaum benutzte Archivpostfächer wieder (nach Ankündigung) zu entziehen.

Digitalisierung von Prozessen



Digitalisierung

Antrag zur weiteren Bereitstellung von zentralen Diensten gemäß § 4 Absatz 3 der Ordnung für den Entzug von Nutzungsrechten innerhalb der KIT-eigenen IuK-Infrastruktur beim Ausscheiden aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (Deprovisionierungsordnung)

oder auch

Antrag zur weiteren Bereitstellung von zentralen Diensten gemäß § 4 Absatz 3 Deprovisionierungsordnung

oder kurz

„Antrag auf Benutzerkontoverlängerung“

Bisheriger Antrag auf Papier

Antrag zur weiteren Bereitstellung von zentralen Diensten gemäß § 4 Absatz 3 der Ordnung für den Entzug von Nutzungsrechten innerhalb der KIT-eigenen IuK-Infrastruktur beim Ausscheiden aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (Deprovisionierungsordnung)

An die
 DE RECHT _____

Antrag von:

Organisationseinheit (Kürzel)	Institutsleiter/in
_____	_____

Betroffene/r Nutzer/in:

Nachname	Vorname	Kit.edu-Adresse oder KIT-Login oder Personalnummer
_____	_____	_____

Vorheriges Arbeits-/Dienstverhältnis zum KIT ja/ nein
 Arbeits-/Dienstverhältnis endet/e zum _____

Beantragung der Weiternutzung der Dienste der IT-Grundausrüstung vorbehaltlich eventueller Lizenzbedingungen (<https://www.scc.kit.edu/dienste/it-grundausrustung.php>) gemäß § 4 Absatz 3 der Ordnung für den Entzug von Nutzungsrechten innerhalb der KIT-eigenen IuK-Infrastruktur beim Ausscheiden aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (Deprovisionierungsordnung) aus den folgenden Gründen für den/die o.g. Nutzer/in.

Es handelt sich um einen Erstantrag (Verlängerung von einem Jahr) Folgeantrag (Verlängerung von drei Monaten)

Nutzer/in ist Gastprofessor/in am KIT gewesen und benötigt den Zugang zu den Diensten aus dem in § 4 Abs. 3 genannten Grund (z.B. Hilfe in der Lehre).

Nutzer/in ist ehemaliges Mitglied des Vorstands/Rektorats/Präsidiums, das noch für bzw. im Auftrag/in den Interessen des KIT tätig ist und kein/e Hochschullehrer/in des KIT ist.

Nutzer/in, der/die an einer anderen Forschungseinrichtung beschäftigt ist, jedoch auch das KIT in wissenschaftlicher Hinsicht nach außen vertritt, z.B. in Expertengremien, Lenkungsreisen.

Nutzer/in, der/die an einer anderen Forschungseinrichtung beschäftigt ist und dort unmittelbar und ausschließlich für eine mit dieser Einrichtung gemeinsam berufene Person tätig ist (z.B. Sekretariat).

Eine im/am KIT erstellte Veröffentlichung (hierzu zählen auch Promotionen) des/der Nutzer/in ist noch nicht abgeschlossen. Bitte Veröffentlichung nachfolgend erläutern:

Um was für eine Veröffentlichung handelt es sich? (bitte Art der Veröffentlichung angeben): _____

Dient die Veröffentlichung überwiegend der Promotion? ja/ nein
 Geben Sie bitte den/die Titel Ihrer Veröffentlichung(en) an (ggf. auch vorläufige): _____

Wurde mit der Veröffentlichung während Ihrer Arbeitszeit begonnen? ja/ nein
 Ist die Veröffentlichung bereits fertiggestellt? ja/ nein
*Wenn die Veröffentlichung nicht überwiegend der Promotion dient und noch nicht fertiggestellt wurde, kann der Antrag aufgrund arbeitsrechtlicher Bedenken nicht genehmigt werden!
 Eine Einreichung eines solchen Antrags ist daher nicht zielführend.*

Ist die Veröffentlichung bereits extern eingereicht? ja/ nein
 Wenn ja, wo? _____

Steht die Veröffentlichung im Zusammenhang mit einem Projekt? ja/ nein
 Wenn ja: Wurde der Projektabschlussbericht schon erstellt? ja/ nein

Erbringen Sie nach Ihrem Ausscheiden aus dem KIT weiterhin Arbeiten für das KIT (z.B. im Rahmen des Projektes)? ja/ nein

Bestätigung des/der Nutzer/in, für den/die die zentralen Dienste beantragt werden:

Mit diesem Antrag bestätige ich, _____,

dass ich aufgrund dieser Einräumung von Rechten eine rechtliche Verpflichtung für das KIT gegenüber Dritten nicht begründen werde,

dass mir bekannt ist, dass ich nicht befugt bin, nach Beendigung des Arbeits-/Dienstverhältnisses als Beschäftigter/des KIT gegenüber Dritten aufzutreten und dass mit der Nutzung der KIT-Adresse eine gemeinsame Veröffentlichung inklusive des wissenschaftlichen Austausches keinen Arbeitsauftrag darstellt

dass ich keinen Umgang mehr mit vertraulichen Informationen habe,

dass ich die unter <https://www.recht.kit.edu/689.php> hinterlegte Datenschutzerklärung gelesen und zur Kenntnis genommen habe,

dass ich die IuK-Ordnung des KIT einhalte,

der ich bereits im Rahmen der Aktivierung meines Zugangs (KIT-Account) zugestimmt habe

die mir von _____ ausgehändigt wurde,

dass ich gemäß den gesetzlichen Vorschriften mit meinem Vermögen für alle Schäden, die dem KIT durch meine Ausübung der mir eingeräumten Nutzungsrechte entstehen, einstehen werde.

Datum: _____ Datum: _____
 Unterschrift _____ Einverstanden: _____

Nutzer/in _____ Institutsleiter/in _____

Stand April 2021 Seite 1 von 2 Stand April 2021 Seite 2 von 2

Zukünftig: Antragsteller/in in my.scc.kit.edu

SCC - Self-Service-Portal

Startseite > mehr

abmelden

Informationen Grund Bestätigung

Informationen

Name: Ulrich Weiß
E-Mail-Adresse: uli.weiss@kit.edu
KIT-Account: [redacted]
Organisationseinheit (Kürzel): SCC
Institutsleitung/vertretungsberechtigte Person: Dr. Martin Nußba
Arbeits-/Dienstverhältnis endet/e zum: [redacted]
Es handelt sich um einen: Erstantrag (Verlän
weiter

Informationen Grund Bestätigung

Grund

Die weitere Bereitstellung der IuK-Dienste nach Ihrem Ausscheiden aus dem KIT ist gem. § 4 Abs. 3 ausschließlich dann möglich, wenn einer der folgenden Gründe auf Sie zutrifft:

Bitte geben Sie den zutreffenden Grund an:

Hinweis: die folgenden Gründe sind abschließend. Sollte auf Sie keiner der folgende Gründe zutreffen, ist eine weitere Bereitstellung der IuK-Dienste nach der Deprovisionierungsordnung (siehe Link oben) nicht möglich. Der Antrag wird abgelehnt.

- Sie sind Gastprofessorin oder Gastprofessor am KIT gewesen und benötigen den Zugang zu den Diensten aus dem in § 4 Abs. 3 genannten Grund (z.B. Hilfe in der Lehre).
- Sie sind ehemaliges Mitglied des Vorstands-/Rektorats/Präsidiums, und sind noch für bzw. im Auftrag der Interessen des KIT tätig und sind keine Hochschullehre/r/in des KIT.
- Sie sind an einer anderen Forschungseinrichtung beschäftigt, jedoch vertreten Sie auch das KIT in wissenschaftlicher Hinsicht nach außen, z.B. in Expertengremien, Lenkungskreisen.
- Sie sind an einer anderen Forschungseinrichtung beschäftigt und sind dort unmittelbar und ausschließlich für eine mit dieser Einrichtung gemeinsam berufene Person tätig (z.B. Sekretariat).

Weitere Informationen / Erläuterung (optional)

- Eine in/vom KIT von Ihnen erstellte Veröffentlichung (hierzu zählen auch Promotionen) ist noch nicht abgeschlossen.

zurück weiter

Informationen Grund Bestätigung

Bestätigung

Mit diesem Antrag bestätige ich:

- dass ich aufgrund dieser Einräumung von Rechten eine rechtliche Verpflichtung für das KIT gegenüber Dritten nicht begründen werde,
- dass mir bekannt ist, dass ich nicht befugt bin, nach Beendigung des Arbeits-/Dienstverhältnisses als Beschäftigte/r des KIT gegenüber Dritten aufzutreten und dass mit der Nutzung der KIT-Adresse eine gemeinsame Veröffentlichung inklusive des wissenschaftlichen Austausches keinen Arbeitsauftrag darstellt. (Änderungen betreffend Ihr Arbeitsverhältnis mit dem KIT sind nur wirksam, wenn sie schriftlich von PSE vereinbart werden. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihre Personreferentin oder Ihren Personreferenten).
- dass ich keinen Umgang mehr mit vertraulichen Informationen habe,
- dass ich die Datenschutzerklärung gelesen und zur Kenntnis genommen habe,
- dass ich der IuK-Ordnung des KIT zustimme und diese einhalte,
- dass ich gemäß den gesetzlichen Vorschriften mit meinem Vermögen für alle Schäden, die dem KIT durch meine Ausübung der mir eingeräumten Nutzungsrechte entstehen, einstehen werde.

Hinweis: Auch für den Fall einer Genehmigung des Antrags zur weiteren Bereitstellung der IuK-Dienste sind die nutzbaren Lizenzen eingeschränkt. Lizenzen die ausschließlich von Beschäftigten des KIT genutzt werden können, werden nicht mehr bereitgestellt.

Ich bestätige die Richtigkeit der gemachten Angaben

zurück

Genehmiger/in im Genehmigungsportal



 Karlsruhe Institut für Technologie

- ÜBERSICHT
- PROZESSE
- PROZESS STARTEN
- MEINE AUFGABEN
- OFFENE AUFGABEN
- MEINE PROZESSE

Antrag auf Benutzerkontoverlängerung

(Antrag genehmigen)

Für die Beantwortung von Fragen zu diesem Prozess steht Ihnen Ihr Ansprechpartner/in bei der DE RECHT zur Verfügung.

Allgemeine Belehrung zu den Risiken

Die weitere Bereitstellung der IuK-Dienste für Ihre Mitarbeitenden

- Risiko der konkludenten Begründung eines unbefristeten Auftrags
- Die ausgeschiedenen Mitarbeitenden sind bezüglich vertraulicher Informationen Dritte im Sinne des § 11 Abs. 1 Nr. 1 S. 1 ArbZG
- Die ausgeschiedenen Mitarbeitenden sind Dritte im Sinne des § 11 Abs. 1 Nr. 1 S. 1 ArbZG
- Die ausgeschiedenen Mitarbeitenden **keine** vertraulichen Informationen
- Die ausgeschiedenen Mitarbeitenden korrespondieren im Rahmen des § 11 Abs. 1 Nr. 1 S. 1 ArbZG
- Dies kann zum Rechtschein der Anscheinsvollmacht führen
- So entstandene Verpflichtungen und Kosten sind vom Institut zu tragen
- Dienste die auf Vereinbarungen (z.B. Lizenzvereinbarungen)

Alternativ besteht die aus haftungs- und arbeitsrechtlicher Sicht:

<https://www.scc.kit.edu/dienste/8250.php>

Antrag

Name: Bernd Zakel
 E-Mail-Adresse: bernd.zakel@kit.edu
 KIT-Account: █████@kit.edu

Erstantrag (Verlängerung von einem J...)

Arbeits-/Dienstverhältnis endet/e zum: █████

Grund:
 Die Nutzerin oder der Nutzer, die oder der an einer anderen For...

Ich bestätige, dass die Nutzerin oder der Nutzer nach dem Ausscheiden aus dem KIT keinen Umgang mit vertraulichen Informationen hat und dies vom Institut sichergestellt werden kann.

Belehrung 3 Infrastrukturnutzungsvertrag

Für den Fall, dass für die betroffene Nutzerin oder den betroffenen Nutzer parallel zur Beantragung der weiteren Bereitstellung der IuK-Dienste ein Infrastrukturnutzungsvertrag (INV) bei der DE RECHT oder PSE beantragt und/oder bereits genehmigt wurde oder eine solche Beantragung geplant ist, ist Folgendes zu beachten:

Im Falle einer positiven Entscheidung zu dem Antrag auf weitere Bereitstellung der IuK-Dienste, sind der KIT-Account @kit.edu der betroffenen Nutzerin oder des betroffenen Nutzers und der eventuell im Rahmen des INV angelegte Partner-Account **unbedingt** zu trennen.

Der KIT-Account kann **ausschließlich** für die Korrespondenz im Rahmen des hier angegebenen Deprovisionierungsgrunds genutzt werden. Für alle anderen Zwecke ist der im Rahmen des INV angelegte Partner-Account zu nutzen.

Ich bestätige, dass ich die betroffene Nutzerin oder den betroffenen Nutzer auf die unbedingt einzuhaltende Trennung hingewiesen habe und deren Einhaltung zur Begrenzung der arbeitsrechtlichen und haftungsrechtlichen Risiken sicherstelle.

Belehrung 4

Die betroffene Nutzerin oder der betroffene Nutzer darf, im Falle der Genehmigung der weiteren Bereitstellung der IuK-Dienste, keinen Umgang mehr mit personenbezogenen Daten haben.

Ich bestätige, dass ich die betroffene Nutzerin oder den betroffenen Nutzer darauf hingewiesen habe, dass sie oder er keinen Umgang mehr mit personenbezogenen Daten haben darf und die Umsetzung durch das Institut sichergestellt wird.

Belehrung 5

Die betroffene Nutzerin oder der betroffenen Nutzer darf, im Falle der Genehmigung der weiteren Bereitstellung der IuK-Dienste, keine Kenntnisse, die im Zusammenhang mit ABC-Waffen und Flugkörpern, einer konventionellen militärischen oder kerntechnischen Endverwendung sowie Gütern der Kommunikationsüberwachung verwendet werden, erhalten.

Ich bestätige, dass durch das Institut sichergestellt wird, dass die betroffene Nutzerin oder der betroffene Nutzer keine Kenntnisse in den oben genannten Themengebieten erhalten wird.

Genehmigung

Antrag genehmigen Antrag ablehnen

Für die Beantwortung von Fragen zu diesem Prozess steht Ihnen Ihr/e Ansprechpartner/in bei der DE RECHT zur Verfügung.

Abschicken

Start in 1.2023

Genehmigungsportal

- Aktuell in Umsetzung mit Camunda
 - Integration an IDM, SSO, Fileservice, ...
- Erste Prozesse
 - *Antrag auf Benutzerkontoverlängerung (RECHT)*
 - *Finanzierungsvorprüfung bei Personalanforderungen (PSE)*
- Generelle Vorgehensweise
 - Fachprozess dokumentieren (evtl. mit Hilfe OEP)
 - Fachprozess systematisieren → IT-Prozess
 - IT-Prozess implementieren (SCC)

Update der Roadmap für Nutzer- und Server-Zertifikate



DFN-PKI Global ist End-of-Life

Wie schon länger angekündigt: die DFN-PKI Global stellt demnächst den Betrieb ein. (Siehe auch [IT-EK 20.9.'21](#) und [IT-EK 21.9.'22](#))

- Keine Nutzer-Zertifikate nach dem 30.8.2023
 - Achtung: Termin früher als vorher angekündigt!
 - Grund: [siehe diese Folien](#) (ab Folie 12)
- Keine Server-Zertifikate nach dem 30.12.2022 (in sieben Wochen!)

Bitte noch einmal beim DFN Zertifikate holen

- An alle Menschen mit Server-Zertifikaten: bitte bis zum 15.12.2022 für alle Server noch Zertifikate „wie immer“ besorgen.
Das hält dann bis Ende 2023 → erstmal kein Stress bis Ende 2023 😊
- Wir schicken noch eine Rundmail an alle Zertifikatsinhaber

Wo bekommt man ab 2023 Server-Zertifikate?

■ Gibt im Wesentlichen vier Optionen

1. [Let's Encrypt](#)
2. [GÉANT Trusted Certificate Service \(TCS\)](#)
3. (Beliebige andere kommerzielle CA)
4. (Eigene CA / Self-Signed / DFN-PKI (Community) CA)

Option Eins: Let's Encrypt

- Unser Wunsch: in 2023 machen das 99% der KIT-Dienste!
- Funktioniert dank [acme4netvs-Plugin](#) für alle Dienste am KIT
- acme4netvs-Frage-/Sprechstunde:
 - 14.11.2022 14⁰⁰ – 15⁰⁰ in [BigBlueButton](#)
 - 22.11.2022 14⁰⁰ – 15⁰⁰ in [Teams](#) (Join-Code Team: 42jllbt)
 - 30.11.2022 10⁰⁰ – 11⁰⁰ in [BigBlueButton](#)
 - 8.12.2022 10⁰⁰ – 11⁰⁰ in [BigBlueButton](#)

Option Eins: Let's Encrypt mit acme4netvs

- Community-Chat auf KIT-Matrix:

<https://element.matrix.kit.edu/#/room/#acme4netvs-community:kit.edu>

- Quellcode: <https://git.scc.kit.edu/KIT-CA/acme4netvs>

- Releases: <https://www.ca.kit.edu/p/software/acme4netvs>

- Dokumentation: <https://docs.ca.kit.edu/acme4netvs/en/>

Option Zwei: GÉANT TCS

- Der offizielle Nachfolger der DFN-PKI.
- Sectigo-Prozesse quasi unbenutzbar, instabil und volatil. Eigenes Frontend in Arbeit. ~~Wahrscheinlich~~ Nicht bis Ende 2022 einsatzfähig.
- Mit neuen CAB-Richtlinien für S/MIME wird jetzt alles über den Haufen geworfen...    
- Wir bieten potentiell einen händischen Übergangsprozess an...

Etablierung eines AK Clientmanagement am KIT



Etablierung AK Clientmanagement am KIT

Organisation

- Durchführung SCC/ISM
- alle ITB eingeladen
- weitere AP-Betreuer willkommen
- auch Interessierte aus DE mit zentral verwalteten APs
- eine Stunde
- beginnend mit 2-monatlichem Rhythmus
- beginnend über MS-Teams

Themen

- Aufzeigen Techniken/Ausstattung bei zentral verwalteten APs
- (Standard-) Software
- (Standard-) Hardware
- (Standard-) Einrichtung von APs
- (Remote-) Verwaltung von APs
- Softwareverteilung und -aktualisierung
- Besonderheiten individuelle- oder Labor-Geräte
- etc.

Vernetzung

- Austausch untereinander zu Umsetzungen/Betreuungsmodellen in OEs
- Erfahrungsaustausch zu externem Support durch RVP
- **Dialog** statt Monolog

Start

- Donnerstag, 24. November
- 09.30 -10.30 Uhr
- [Teams-Besprechung](#)

Kurzinformationen



Kurzinformationen

- Migration von SharePoint 2013 nach SharePoint SE
 - KIT-weite Azure-AD-Anbindung
 - Exchange Schwachstelle
 - Matrix als Dienst
 - GitLab - Planung einer On-Premise Lösung
 - Kostenumlage VMs
-
- Schulungen und Infoveranstaltungen
 - Termine der ITB-Versammlungen in 2023
 - Anhang: Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur

Migration von SharePoint 2013 nach SharePoint SE

■ Migrationsplanung

- Vorbereitung der Migration von SharePoint 2013 (Supportende Q2/23) nach SharePoint SE on premises
→ **Ende Dezember 2022**
- Inventur: ITBs erhalten per Mail eine Auflistung der vorhandenen Teamseiten
→ **Erledigt**
Aufträge zum Löschen nicht mehr benötigter Teamseiten bitte per Ticketsystem **bis zum 4.12.**
- Demoseite SharePoint SE
→ **Anfang Dezember 2022**
- Infos zu den Neuerungen und eine detaillierte Terminplanung
→ **8. Dezember vormittags per MS Teams**

KIT-weite Azure-AD-Anbindung

- Hybridstellung Exchange
 - MFA (Multifaktor Authentifizierung)
 - Anbindung anderer Tools (z. B.: Raumbuchung, Teams Rooms)
- Synchronisation KIT-AD <--> Azure-AD
 - Lizenzverwaltung (z. B.: Azure Dev Tools for Teaching)
 - Aber auch künftige Anbindungen
(Atlassian, zukünftiges Telekommunikationskonzept ...)
- Jetzt startende Befassung (DSB, ISB, SCC)
 - flankiert durch das bwUni.digital M365 Umsetzungsprojekt
 - Landesweit abgestimmte Datenschutzfolgeabschätzung

Exchange Schwachstelle

Thema	Detail	Protokoll/ Störungsmeldung	Dienst
E-Mail am KIT	Exchange Schwachstelle seit 29.09.22 Zugriff auf die Exchange Webdienste aus dem Internet deaktiviert (ITEK 19.10.22)	 	

Matrix als Dienst

- Jabber: Abkündigung in ITB-Versammlung vor einem Jahr
- 2022: Vorbereitung eines Matrix-Dienstes als Nachfolger von Jabber und Ergänzung zu MS Teams
- Jabber: Abschaltung im Juni 2022
- Matrix Testbetrieb: Start im Juli 2022
- Matrix Produktivbetrieb: **Start am 15.10.2022**
- Vortrag im IT-Expertenkreis enthielt viele detaillierte Infos zur Nutzung

Thema	Detail	Protokoll / Präsentation Change	Dienst
XMPP (Jabber)	Außerbetriebnahme XMPP/Jabber am 30.06.22		
Matrix	Inbetriebnahme Matrix Server und Einführung (ITEK, 19.10.22)	  	

GitLab als Dienst & Kostenumlage VMs

■ GitLab – Planung einer On-Premise Lösung

Thema	Detail	Protokoll / Präsentation	Dienst
GitLab	GitLab als zentraler KIT-Dienst (ITEK, 19.10.22)	 	

■ Kostenumlage VMs

Thema	Detail	Protokoll / Präsentation	Dienst
Bereitstellung von VM	Zukünftige Verrechnung von VMs (ITEK, 13.07.22)	 	
	Informationen zur Kostenverrechnung von VM (ITEK, 19.10.22)	 	

Weitere Kurzinformationen

■ Schulungen & Informationsveranstaltungen

- [KIT-Internetauftritte: Einführung in das Redaktionssystem OpenText Website Management](#)
- [Grundlagenschulung IT-Sicherheit am KIT](#)
- [COMSOL Webinar: Introduction and Heat Transfer](#)
- [Workshop: 2nd AI-HERO Hackathon on Energy Efficient AI](#)

→ Abonnieren Sie sich den [Veranstungskalender](#)

■ Termine der ITB-Versammlungen in 2023

- Mittwoch, 17.05.2023, 9:00-11:00 Uhr
- Freitag, 17.11.2023, 9:30-11:30 Uhr

■ Neues zu IuK-Diensten und –Infrastruktur

- Tabellarische Übersicht als Anhang

Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur



Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur

Thema	Detail	Protokoll/ Präsentation / Change	Dienst
NETVS-WebAPI	Inbetriebnahme der Version 3.2		
DNS	Moderne DNS-Protokolle am SCC; Abschaltung alter DNS-Resolver	  	
NTP	Abschaltung alter NTP-Server	  	
E-Mail am KIT	Exchange Schwachstelle: KIT-Postfachzugriff nur mit VPN!		
	Umstellung von owa.kit.edu auf KIT-Design		
	Status zum Mailarchiv		
Bereitstellung von VM	Zukünftige Verrechnung von VMs	 	
	Informationen zur Kostenverrechnung von VM	 	

Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur

Thema	Detail	Protokoll/ Präsentation / Change	Dienst
Antivirendienst	McAfee Agent heisst jetzt Trellix-Agent		
Sharepoint Erneuerung	Migration Sharepoint 2013 nach Sharepoint SE	 	
bwUniCluster 2.0	Inbetriebnahme der bwUniCluster 2.0 Erweiterung		
Technischer Client Support	Netzumstellung auf DE-bezogene BCD für zentral verwaltete Arbeitsplatz-Endgeräte		
KIT Active Directory	Umstellung der Domain Controller auf Windows Server 2022	 	
Win10 AK	Bericht aus Arbeitskreis Win10		
GitLab	GitLab als zentraler KIT-Dienst	 	

Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur

Thema	Detail	Protokoll/ Präsentation / Change	Dienst
XMPP (Jabber)	Außerbetriebnahme XMPP/Jabber am 30.06.22		
Matrix	Inbetriebnahme Matrix Server und Einführung	  	
Kühlungssituation	Information zur Kühlungssituation im Rechenzentrum	 	
Laptop Ausleihe	Laptop Ausleihe für Studierende beim Technpoint		
Print&Plot	Austausch zentraler Print&Plot Drucker		
Projekt Vorlesungs- aufzeichnung	Nutzung der Vorlesungsaufzeichnung im Self-Service ab WiSe 2022 (BIB, SCC, ZML)	 	
BitLocker & LAPS	Festplattenverschlüsselung mit BitLocker; Local Administrator Password Solution (LAPS); zugehörige GPOs	 	

Neues zu IuK-Diensten und -Infrastruktur

Thema	Detail	Protokoll/ Präsentation / Change	Dienst
Zertifikate	Wechsel der Root-CA;	 	
	Stand und Roadmap für (Server-) Zertifikate;	 	
OPSI	Serverumzug von Debian 9 auf Debian 11		