

Anleitung zu TechIDs

Service Identity Management

Serviceverantwortliche: Waltraud Büttner

Softwaredesign und –implementierung: Clemens Bergmann



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Hochschulrechenzentrum

1. Inhaltsverzeichnis

1.....Inhaltsverzeichnis	2
2.....Einleitung	4
3.....Eigenschaften von TechIDs	4
3.1. Welche Art von TechID brauche ich?	4
3.1.1. MonitoringID	4
3.1.2. ServiceID	4
3.1.3. RollenID	4
3.1.4. SupervisorID	4
3.1.5. FunktionsID	4
3.1.6. Prüfid	5
3.1.7. RessourceID	5
3.2. Woher bekomme ich meine TechID	5
3.2.1. Übersicht Erstellung, Pflege und Passwortänderung	5
3.2.2. Was passiert beim Wechsel der Zuständigkeit?	5
3.2.3. Was ist mit Stellvertretern?	5
3.3. Was kann meine TechID und was nicht	5
3.4. Was darf ich nicht machen	6
3.5. Laufzeit	6
3.6. Restriktionen	6
4.....TechIDs verwalten	6
4.1. TechIDs verantworten	6
4.2. TechID beantragen	6
4.3. TechID erstellen	7
4.4. TechID bearbeiten	9
4.5. TechID suchen (nächstes Release)	11
4.6. TechID löschen (nächstes Release)	11
5.....Beispiele	11
5.1. Beispiel 1: FunktionsID	11
5.1.1. Benutzersicht	11
5.1.2. Administrationsansicht	13



2. Einleitung

An der TU Darmstadt wird jeder natürlichen Person eine digitale Identität (TU-ID) zur Verfügung gestellt. Die TU-TechID erweitert diese Funktionalität um Zweit-IDs für Personen und IDs ohne eindeutige Personenbindung. D.h. braucht eine Person mehr als einen Nutzerzugang oder muss es Nutzerzugänge geben, welche nicht genau einer natürlichen Person zugeordnet sind, so kann man sich dafür eine TechID beantragen.

3. Eigenschaften von TechIDs

3.1. Welche Art von TechID brauche ich?

Es gibt verschiedene Varianten von TechIDs, diese unterscheiden sich in Laufzeit und Zuständigkeiten. Grundsätzlich sollte man vorher genau überlegen, welche Art von TechID benötigt wird und diese dann beantragen. Im Folgenden sind die verschiedenen Varianten aufgelistet.

3.1.1. MonitoringID

Diese Art von ID benötigt man zur automatischen Überwachung eines Services. Sie ist keiner Person zugeordnet. Das Passwort für eine Monitoring ID wird vom IDM Portal generiert. Es ist sehr lang und entspricht dadurch höheren Sicherheitsanforderungen. Eigentlich ist die MonitoringID der Spezialfall einer ServiceID.

Beispiel: Automatische Überprüfung, ob mein Service technisch funktioniert mit Hilfe einer nicht persönlichen ID.

3.1.2. ServiceID

Diese Art von ID brauche man beispielsweise, wenn man von einem Service auf einen anderen Service zugreifen will. Diese ID ist unabhängig von einer Person, weil sie nur dem Service zugeordnet ist. Das Passwort dieser ID darf also nicht geändert werden, wenn die verantwortliche Person sich ändert. Bisher wurde hier hauptsächlich die Begrifflichkeit „ProxyAccount“ genutzt.

Beispiel: Die LDAP ServiceID für die Hessenbox.

3.1.3. RollenID

Ein TU Angehöriger in einer bestimmten (zusätzlichen) Rolle, beispielsweise Personalrat benötigt für die Ausübung dieser Rolle ganz andere Berechtigungen als für seine sonstige Arbeit und daher eine andere ID. Diese ID ist somit einer natürlichen Person zugeordnet und lebt nur so lange wie der die natürliche Person aktiv ist, sie kann nicht einer anderen Person zugeordnet werden.

3.1.4. SupervisorID

Als spezielle Art von RollenID zur Administration von IT-Systemen.

Es gibt bereits jetzt schon einige SupervisorIDs, die hauptsächlich das Präfix „sv-“ hatten und hier berücksichtigt werden.

Beispiel: sv-xy12abcd mit erweiterten Berechtigungen im IDM-System.

3.1.5. FunktionsID

Diese Art von ID braucht man, wenn ein Dienst nicht einer Person, sondern eine bestimmte Funktion innerhalb der TU Darmstadt zugeordnet werden soll. Beispielsweise die Leitung einer Einrichtung nutzt für die Kommunikation in dieser Funktion eine Hessenbox. Bei einem Wechsel kann die FunktionsID einer anderen Person zugeordnet werden, damit der Zugriff auf die Daten für die neue Leitung und die bestehenden Mitarbeitenden weiterhin möglich ist.

3.1.6. PrüflID

Wenn man die Funktionalität eines Services oder eines Systems nach Inbetriebnahme überprüfen möchte, so kann man das mit Hilfe einer PrüflID tun. Diese PrüflID ist übertragbar, aber sie hat nur eine kurze Lebensdauer.

Beispiel: Eine Mitarbeiterin möchte die Funktionalität des Services für Studenten prüfen, was sie als Mitarbeiterin ohne Studentin zu sein sonst nicht könnte.

3.1.7. RessourcID

Diese TechID Variante ist für Ressourcen wie Dienstwagen, Beamer oder elektronisches Whiteboard gedacht.

Eine spezielle Art davon ist die RaumID. Sie zeichnen sich dadurch aus kein Passwort zu haben. Diese werden aktuell durch den Service Groupware abgebildet.

3.2. Woher bekomme ich meine TechID

Es kann sich nicht jeder selbst eine TechID erstellen, denn je nachdem welche Art von TechID ich benötige ist für die Erstellung eine andere beauftragte Person in einer anderen Rolle zuständig.

Für persönliche TechIDs, also IDs die an eine natürliche Person gebunden sind, so wie RollenID und SupervisorID ist der Kundenbeauftragte (die Person, die im HRZ als Kundenbeauftragte hinterlegt sind) für die Erstellung und Pflege zuständig. Das gleiche gilt auch für die nicht persönliche FunktionsID. Sobald ich eine solche TechID habe, so kann ich als Nutzer selbst das Passwort dazu ändern.

Für die anderen nicht persönlichen IDs wie PrüflID, MonitoringID und ServiceID ist die servicebeauftragte Person zuständig die TechID zu erstellen.

3.2.1. Übersicht Erstellung, Pflege und Passwortänderung

Die folgende Tabelle zeigt die Zuordnungen der TechIDs zu den verantwortlichen Personen.

Gruppe	Typ	Erstellung und Pflege	Passwortänderung
persönlich	RollenID	Kundenbeauftragte*r	Nutzer der TechID
	SupervisorID	Kundenbeauftragte*r	Nutzer der TechID
nicht persönlich	FunktionsID	Kundenbeauftragte*r	Nutzer der TechID
	PrüflID	Servicebeauftragte*r	Nutzer der TechID
	MonitoringID	Servicebeauftragte*r	Servicebeauftragte*r
	ServiceID	Zielservicebeauftragte*r	Nutzerservicebeauftragte*r

3.2.2. Was passiert beim Wechsel der Zuständigkeit?

Sollte die für eine FunktionsID oder PrüflID eine neue Person zuständig werden kann das durch den/die Kunden- bzw. Servicebeauftragte*n geändert werden.

3.2.3. Was ist mit Stellvertretern?

Aktuell gibt es keine Stellvertreter-Regelung. Es können beliebig viele Personen als Service- und Kundenbeauftragte eingetragen werden. Dadurch kann eine Stellvertretung für das Anlegen als auch das Passwortändern der MonitoringIDs und ServiceIDs realisiert werden.

3.3. Was kann meine TechID und was nicht

Eine TechID hat nicht die gleichen Eigenschaften wie eine TU-ID. Wie die Handhabung ist, obliegt dem Serviceprovider. Sie können die TechID anhand eines speziell zugeordneten Attributes erkennen und die jeweiligen Berechtigungen vergeben.

Beispielsweise sind Zugriffe auf das IDM-Portal mit einer TechID nicht möglich.

3.4. Was darf ich nicht machen

Das Passwort weitergeben.

Anstelle eines Gastvertrages eine TechID beantragen.

Anstelle eines WLAN Besucher Accounts eine TechID beantragen.

Man darf sich nicht selbst eine TechID erstellen. Hier gilt das 4 Augenprinzip.

3.5. Laufzeit

Die Laufzeit der TechID richtet sich nach der Art, siehe Tabelle unten. Die persönlichen TechIDs können zwar so lange leben wie die TU-ID, aber sie werden nicht archiviert.

Gruppe	Typ	Standardlaufzeit	verlängerbar
nicht persönlich	FunktionsID	1 Jahr	ja
	PrüfID	8 Wochen	ja
	MonitoringID	1 Jahr	ja
	ServiceID	1 Jahr	ja
	RessourceID	1 Jahr	ja
	RaumID	1 Jahr	ja
persönlich	RollenID/SupervisorID	Laufzeit der TU-ID	nein

3.6. Restriktionen

Die TechID darf nur für den beschränkten Zeitraum und nur für sich selbst genutzt werden. Weiterhin muss die TechID zu jeder Zeit mindestens einer natürlichen Person als verantwortliche*r Ansprechpartner*in zugeordnet sein.

Weiterhin gibt es eine Limitierung der Gesamtmenge, um zu verhindern, dass unkontrolliert viele TechIDs im Umlauf sind.

- Pro Kunde 20 TechIDs
- Pro Service 20 TechIDs

4. TechIDs verwalten

Das folgende Kapitel richtet sich hauptsächlich an die Personen, die TechIDs erstellen können und es gibt auch ein paar Hinweise für die Nutzer der TechIDs.

4.1. TechIDs verantworten

Folgende Rollen verantworten TechIDs:

Kundenbeauftragte sind für alle Objekte eines Kunden des HRZ im IDM-System zuständige Personen und erste*r Ansprechpartner*in bei Fragen rund um das Identitätsmanagement. Im Regelfall ist das z.B. ein*e zentrale*r Administrator*in des Kunden.

Servicebeauftragte sind vom Kundenbeauftragten mit der Pflege eines Services des Kunden betraute Personen. Bei kleinen Kunden ist das in Personalunion häufig auch der/die Kundenbeauftragte.

4.2. TechID beantragen

Hier wird man auf eine Informationsseite geleitet, die beschreibt an wen man sich wenden muss, um eine TechID zu bekommen.



 +TechID beantragen

+TechID erstellen

Zurück zum IDM-Portal

TechID-Name ▲	TechID- Kürzel	ID-Typ	Kunde	Service	Manager	Ablaufdatum	Aktionen
Böttinger, Dominik (HRZ RollenID tester)	db65jega-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Böttinger, Dominik	25.04.2023	
HRZ FunktionsID dITsB	100000_fn_ditsb	FunktionsID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	06.04.2023	
HRZ IDM System MonitoringID	100000idm_mo_dateowf	MonitoringID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Kein Manager zugeordnet.	06.05.2022	

4.3. TechID erstellen

Selektieren Sie im IDM Portal „TechID-Verwaltung -> TechID erstellen“



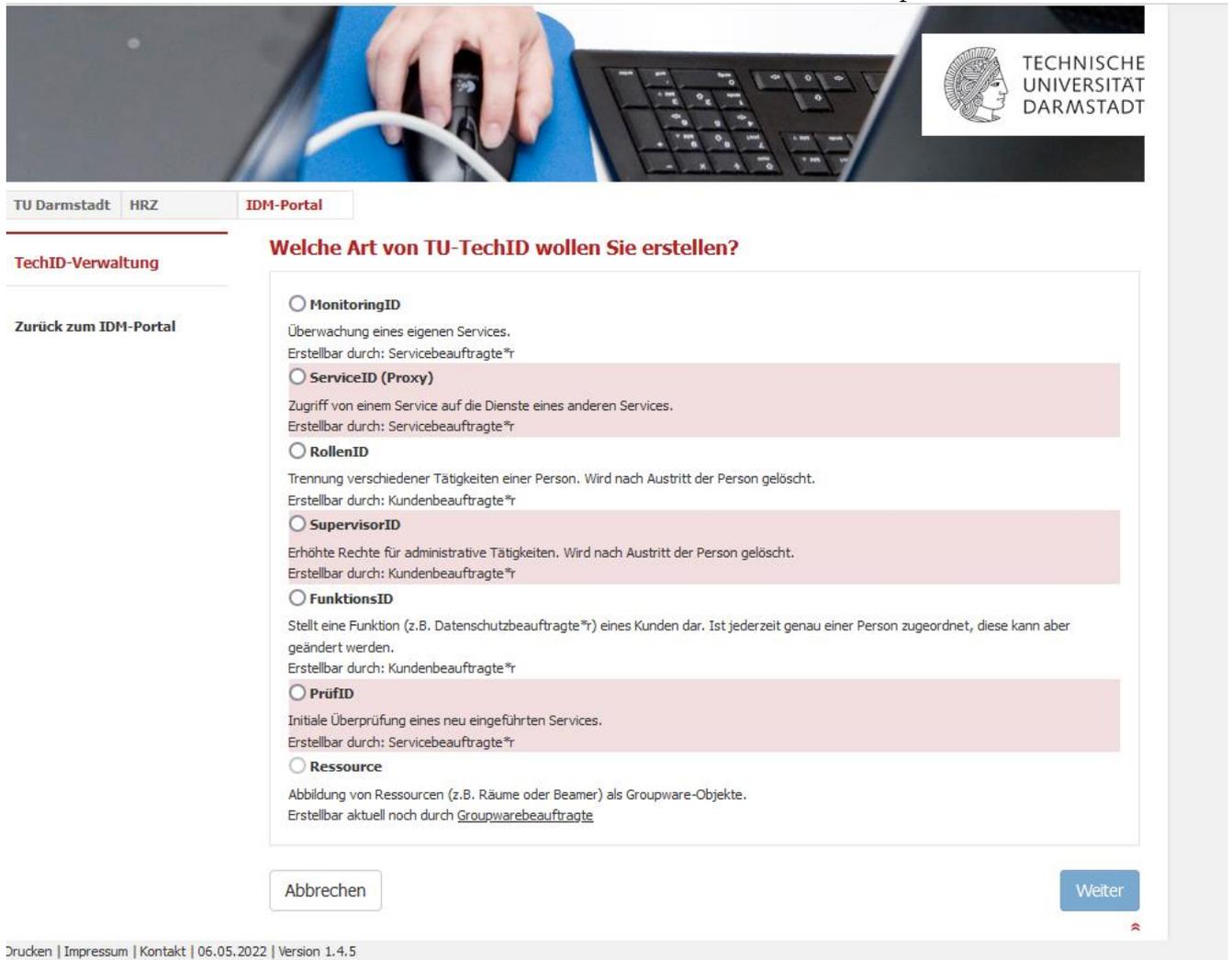
 +TechID beantragen

+TechID erstellen

Zurück zum IDM-Portal

TechID-Name ▲	TechID- Kürzel	ID-Typ	Kunde	Service	Manager	Ablaufdatum	Aktionen
Böttinger, Dominik (HRZ RollenID tester)	db65jega-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Böttinger, Dominik	25.04.2023	
HRZ FunktionsID dITsB	100000_fn_ditsb	FunktionsID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	06.04.2023	
HRZ IDM System MonitoringID	100000idm_mo_dateowf	MonitoringID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Kein Manager zugeordnet.	06.05.2022	

Nun erscheint ein Auswahlm Menü mit den verschiedenen Varianten die in Kapitel beschrieben wurden.



The screenshot shows the TU Darmstadt IDM-Portal interface. At the top right is the TU Darmstadt logo. Below it are navigation tabs for 'TU Darmstadt', 'HRZ', and 'IDM-Portal'. The main content area is titled 'Welche Art von TU-TechID wollen Sie erstellen?' and lists seven options with radio buttons:

- MonitoringID**
Überwachung eines eigenen Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r
- ServiceID (Proxy)**
Zugriff von einem Service auf die Dienste eines anderen Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r
- RollenID**
Trennung verschiedener Tätigkeiten einer Person. Wird nach Austritt der Person gelöscht.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r
- SupervisorID**
Erhöhte Rechte für administrative Tätigkeiten. Wird nach Austritt der Person gelöscht.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r
- FunktionsID**
Stellt eine Funktion (z.B. Datenschutzbeauftragte*^r) eines Kunden dar. Ist jederzeit genau einer Person zugeordnet, diese kann aber geändert werden.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r
- PrüfID**
Initiale Überprüfung eines neu eingeführten Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r
- Ressource**
Abbildung von Ressourcen (z.B. Räume oder Beamer) als Groupware-Objekte.
Erstellbar aktuell noch durch Groupwarebeauftragte

At the bottom of the form are two buttons: 'Abbrechen' and 'Weiter'. The footer contains the text: 'Drucken | Impressum | Kontakt | 06.05.2022 | Version 1.4.5'.

Selektieren Sie die TechID Variante, die Sie erstellen wollen. Hier beispielsweise die RollenID



TechID-Verwaltung

[Zurück zum IDM-Portal](#)

Erstellen einer RollenID

Kunde der die TU-TechID zugeordnet wird:

Hochschulrechenzentrum (Wissen vor Mittag) ▾

Bezeichner der TU-TechID:

TU-ID der verantwortlich Person:

Name der TU-TechID:

Beschreibung der TU-TechID

Abbrechen

Erstellen

Füllen Sie nun die Felder Bezeichner, verantwortliche Person, Kurzbezeichnung und Kurzbeschreibung ein. Danach drücken Sie auf „Beantragen“ und die TechID wird erstellt.

4.4. TechID bearbeiten

Sie wollen ihre TechID bearbeiten, so klicken Sie auf das Stiftsymbol.

TU | HRZ



TU Darmstadt | HRZ | **IDM-Portal**

TechID-Verwaltung

TU-TechID Verwaltung

+TechID beantragen

+TechID erstellen

Zurück zum IDM-Portal

TechID-Name ▲	TechID- Kürzel	ID-Typ	Kunde	Service	Manager	Ablaufdatum	Aktionen
Böttinger, Dominik (HRZ RollenID tester)	db65jega-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Böttinger, Dominik	25.04.2023	
HRZ FunktionsID dITsB	100000_fn_ditsb	FunktionsID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	06.04.2023	
HRZ IDM System MonitoringID Dateoverflowtester	100000idm_mo_dateowf	MonitoringID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Kein Manager zugeordnet.	06.05.2022	
HRZ IDM System ProxyID PW tester	100000idm_pr_pwtest	ProxyID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Böttinger, Dominik ...	02.05.2023	
HRZ IDM System Prüfid Password test	ck_185492tes	Prüfid	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Böttinger, Dominik	26.06.2022	
Peter, Hans (HRZ SupervisorID Markus SV)	hp51ruhu-hrz-sv	SupervisorID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Peter, Hans	01.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Rolle IDM Admin)	gt11qife-hrz-idmadm	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Rolle)	gt11qife-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Supervisor)	gt11qife-hrz-sv	SupervisorID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (TU Rolle TRM Admin)	gt11qife-tuda-idmadm	RollenID	TU Darmstadt	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	

Im Subdialog können Sie abhängig von der TechID das Ablaufdatum ändern oder einen neuen Manager zuweisen. Geben Sie dazu die TU-ID des Managers an. Sie dürfen hier keine TechID eintragen. Weiterhin können Sie hier das Passwort der TechID ändern.

'HRZ FunktionsID dITsB' bearbeiten. ✕

Ablaufdatum ändern

Das Ablaufdatum der TechID kann durch den Service- oder Kundenbeauftragten geändert werden.

06.04.2023 ✕

Neuen Manager zuweisen

Der Manager der TechID kann durch den Service- oder Kundenbeauftragten geändert werden.

af87vevu

Password ändern

Bitte geben Sie ein neues Password ein.

👁

4.5. TechID suchen (nächstes Release)

Folgt so schnell wie möglich.

4.6. TechID löschen (nächstes Release)

Folgt so schnell wie möglich.

5. Beispiele

Im Folgenden werden die Eingabemasken am Beispiel der TechID-Variante FunktionsID gezeigt. Einmal aus der Sicht des Benutzers und aus der Sicht der verantwortlichen Person die die TechID erstellt.

5.1. Beispiel 1: FunktionsID

Hier soll als Beispiel eine FunktionsID für den dezentrale*n IT-Sicherheitsbeauftragte*n des HRZs erstellt werden, hinter der dann auch eine Funktionsemail und ein Funktionspostfach stehen soll.

5.1.1. Benutzersicht

Der Benutzer klickt im IDM-Portal auf TechID, hier die URL direkt: <https://idm-portal.hrz.tu-darmstadt.de/techids>

TU | HRZ


 TU Darmstadt | HRZ | **IDM-Portal** ▾

TechID-Verwaltung

TU-TechID Verwaltung

[Zurück zum IDM-Portal](#)

TechID-Name	TechID-Kürzel	ID-Typ	Kunde	Service	Manager	Ablaufdatum	Aktionen
HRZ FunktionsID dITsB	100000_fn_ditsb	FunktionsID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	06.04.2023	
TUDa FunktionsID Zentrale*r ITSb	100883_fn_zitsb	FunktionsID	TU Darmstadt	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	30.03.2023	

Dort auf TechID beantragen klicken und man landet auf der HRZ Website <https://www.hrz.tu-darmstadt.de/techid-antrag>. Dort erfährt man was zu tun ist und an wen man sich wenden muss.



TU-TechIDs

Beantragen einer TU-TechID

TU Darmstadt

Woher bekomme ich meine TechID?

Es kann sich nicht jeder selbst eine TechID erstellen, denn je nachdem welche Art von TechID Sie benötigen ist für die Erstellung eine andere Rolle zuständig. Unten beschreiben wir kurz wie Sie eine TechID beantragen können.

Schritt 1 - Welche TechID benötigen Sie?



Schritt 2 - Kontaktaufnahme



Schritt 3 - Passwort setzen



Schritt 4 - Verwenden



5.1.2. Administrationsicht

Als Kundenbeauftragte Person für Funktionspostfach wird die FunktionsID folgendermaßen erstellt. Zunächst im IDM-Portal auf TechID klicken, hier die URL direkt: <https://idm-portal.hrz.tu-darmstadt.de/techids> und dort auf „TechID erstellen“

TU | HRZ



TU Darmstadt | HRZ | **IDM-Portal**

TechID-Verwaltung

TU-TechID Verwaltung

+TechID beantragen

+TechID erstellen

Zurück zum IDM-Portal

TechID-Name ▲	TechID- Kürzel	ID-Typ	Kunde	Service	Manager	Ablaufdatum	Aktionen
Böttinger, Dominik (HRZ RollenID tester)	db65jega-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Böttinger, Dominik	25.04.2023	
HRZ FunktionsID dITsB	100000_fn_ditsb	FunktionsID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Fendroeder, Arne	06.04.2023	
HRZ IDM System MonitoringID Dateoverflowtester	100000idm_mo_dateowf	MonitoringID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Kein Manager zugeordnet.	06.05.2022	
HRZ IDM System ProxyID PW tester	100000idm_pr_pwtest	ProxyID	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Böttinger, Dominik ...	02.05.2023	
HRZ IDM System Prüfid Password test	ck_185492tes	Prüfid	Hochschulrechenzentrum	HRZ IDM System	Böttinger, Dominik	26.06.2022	
Peter, Hans (HRZ SupervisorID Markus SV)	hp51ruhu-hrz-sv	SupervisorID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Peter, Hans	01.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Rolle IDM Admin)	gt11qife-hrz-idmadm	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Rolle)	gt11qife-hrz	RollenID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (HRZ Supervisor)	gt11qife-hrz-sv	SupervisorID	Hochschulrechenzentrum	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	
Threepwood, Guybrush (TU Rolle IDM Admin)	gt11qife-tuda-idmadm	RollenID	TU Darmstadt	kein Service zugeordnet	Threepwood, Guybrush	02.01.2036	

Danach erscheint das Auswahlmennü für TechIDs.



TechID-Verwaltung

Zurück zum IDM-Portal

Welche Art von TU-TechID wollen Sie erstellen?

MonitoringID

Überwachung eines eigenen Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r

ServiceID (Proxy)

Zugriff von einem Service auf die Dienste eines anderen Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r

RollenID

Trennung verschiedener Tätigkeiten einer Person. Wird nach Austritt der Person gelöscht.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r

SupervisorID

Erhöhte Rechte für administrative Tätigkeiten. Wird nach Austritt der Person gelöscht.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r

FunktionsID

Stellt eine Funktion (z.B. Datenschutzbeauftragte*^r) eines Kunden dar. Ist jederzeit genau einer Person zugeordnet, diese kann aber geändert werden.
Erstellbar durch: Kundenbeauftragte*^r

PrüfID

Initiale Überprüfung eines neu eingeführten Services.
Erstellbar durch: Servicebeauftragte*^r

Ressource

Abbildung von Ressourcen (z.B. Räume oder Beamer) als Groupware-Objekte.
Erstellbar aktuell noch durch [Groupwarebeauftragte](#)

Abbrechen

Weiter

Hier „FunktionsID“ auswählen. Dann erscheint folgendes Fenster:



TechID-Verwaltung

[Zurück zum IDM-Portal](#)

Erstellen einer FunktionsID

Kunde der die TU-TechID zugeordnet wird:	Hochschulrechenzentrum ▾
Bezeichner der TU-TechID:	<input type="text"/>
TU-ID der verantwortlich Person:	<input type="text"/>
Name der TU-TechID:	<input type="text"/>
Beschreibung der TU-TechID	<input type="text"/>

Hier muss dann die Zuordnung zum Kunden erfolgen, hier „Hochschulrechenzentrum“ und die Benennung der TU-ID und der Verantwortlichen Person, wobei die verantwortliche Person in den meisten Fällen der Antragsteller der TechID selbst ist.