

Bedienungsanleitung für das Portal: Sicherheitsunterweisung am Institut für Werkstofftechnik und Gerätezentrum MNaF

Die Administrations-Login-Daten für den Admin lauten:

- Benutzername: "root"
- Passwort: "root"

Die Login-Daten für Benutzer sind ihre jeweilige E-Mail Adresse und das Passwort "user".
Bevor man seine Arbeit mit dem Portal verrichten kann, so muss man sich erst anmelden.

login | Sicherheitsunterweisung X

localhost:8080/LoginView

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Sicherheitsunterweisung am Institut für Werkstofftechnik und Gerätezentrum MNaF

Login

Benutzername •

Passwort •

Anmelden

[Passwort Vergessen?](#)

Type here to search

17:11
15/07/2020

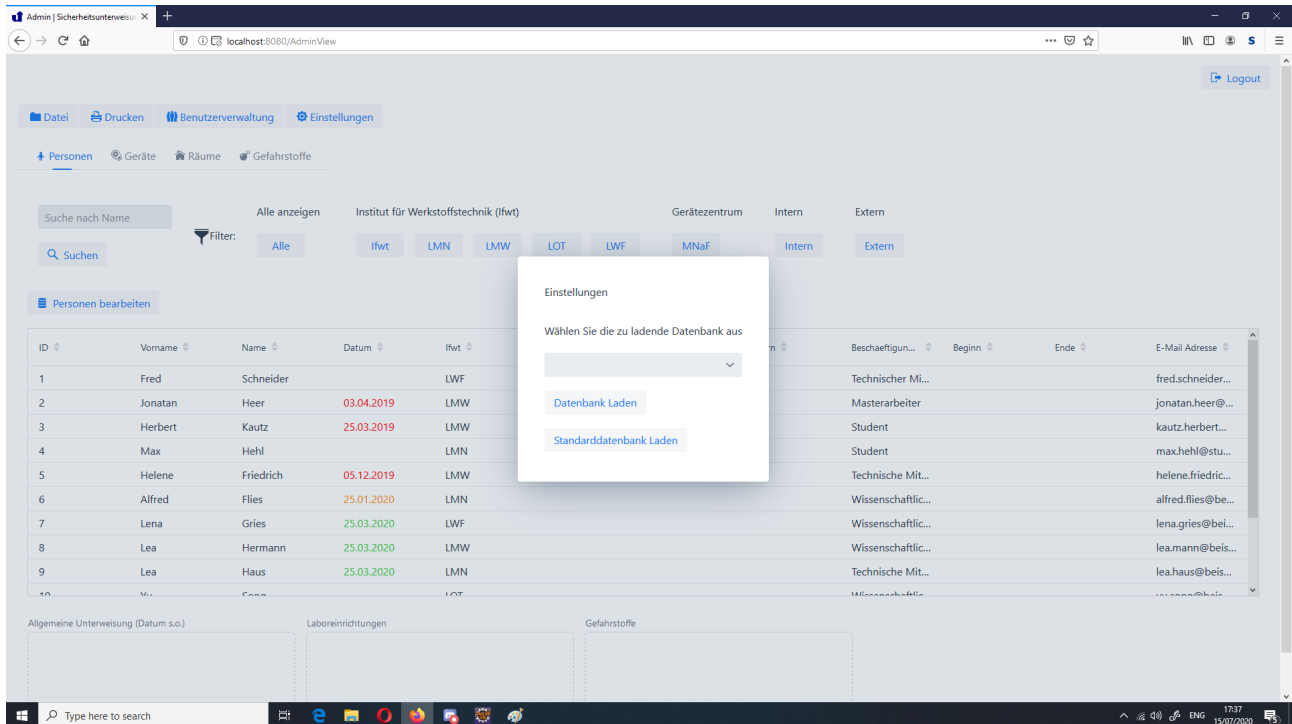
Das Portal unterscheidet ob sich ein Benutzer oder ein Administrator anmeldet. Wenn sich ein Administrator anmeldet, so leitet das Portal diesen auf die "Admin-Seite" mit der man das Portal verwalten kann. Der Administrator kann über das Dateimenü "Datei" die Datenbank selbst oder als CSV-Datei herunterladen. Zudem besteht auch die Möglichkeit eine Datenbank hochzuladen, diese sollte jedoch am besten der Struktur der aktuellen Datenbank entsprechen.

The screenshot shows the Admin interface for 'Sicherheitsunterweisung' at localhost:8080/AdminView/DeviceTab. The top navigation bar includes 'Datei', 'Drucken', 'Benutzerverwaltung', and 'Einstellungen'. A dropdown menu for 'Datei' is open, showing options: 'Datenbank Herunterladen', 'Datenbank als CSV Exportieren', and 'Datenbank Hochladen'. Below the menu, there are tabs for 'Institut für Werkstofftechnik (Ifwt)', 'Gerätezentrum', 'Intern', and 'Extern'. The 'Ifwt' tab is active, showing sub-tabs for 'Ifwt', 'LMN', 'LMW', 'LOT', 'LWF', 'MNaF', 'Intern', and 'Extern'. The 'MNaF' sub-tab is selected. Below the tabs, there is a 'Personen bearbeiten' button. The main content area displays a table with the following data:

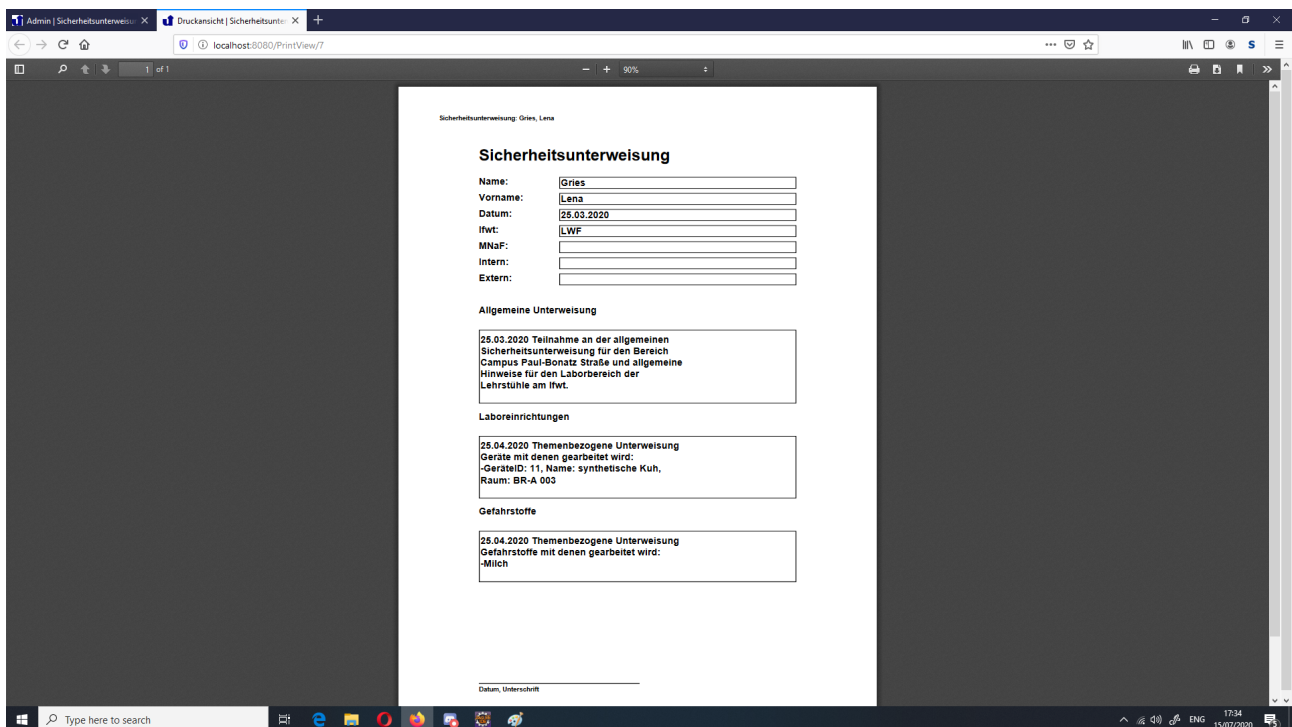
ID	Vorname	Name	Datum	Ifwt	MNaF	Intern	Extern	Beschäftigun...	Beginn	Ende	E-Mail Adresse
4	Max	Hehl		LMN				Student			max.hehl@stu...
5	Helene	Friedrich	05.12.2019	LMW				Technische Mit...			helene.friedric...
6	Alfred	Flies	25.01.2020	LMN				Wissenschaftlic...			alfred.flies@be...
7	Lena	Gries	25.03.2020	LWF				Wissenschaftlic...			lena.gries@bei...
8	Lea	Hermann	25.03.2020	LMW				Wissenschaftlic...			lea.mann@beis...
9	Lea	Haus	25.03.2020	LMN				Technische Mit...			lea.haus@beis...
10	Yu	Song		LOT				Wissenschaftlic...			yu.song@beis...
11	Mustermann	Max	15.05.2020			WINFO		Student			max.musterma...
12	Fred	Maurer	20.05.2020		MNaF			Wissenschaftlic...	01.10.2019	01.10.2020	fred.maurer@b...

Below the table, there are three sections: 'Allgemeine Unterweisung (Datum s.o.)', 'Laboreinrichtungen', and 'Gefahrstoffe', each with a dashed box for input.

Wurde eine Datenbank hochgeladen bzw. existieren schon hochgeladene Datenbanken, so kann man diese über das Menü “Einstellungen” auswählen und vom Portal laden lassen. Natürlich kann man die Standarddatenbank auch über “Einstellungen” wieder einlesen lassen.



Um eine Sicherheitsunterweisung ausdrucken zu können, muss man eine Person aus der Tabelle auswählen (anklicken) und dann auf den Menüpunkt “Drucken” klicken. Im Browser öffnet sich dann ein neues Tab mit einer PDF, die die Sicherheitsunterweisung der ausgewählten Person enthält und zum Drucken bereitsteht.



Wenn man auf den Menüpunkt “Benutzerverwaltung” klickt, so öffnet sich ein Benutzer-Editor mit dem man die Daten der Benutzer/Admins verwalten kann.

The screenshot shows a web application titled "Benutzerverwaltung | Sicherheit". The browser address bar indicates the URL is "localhost:8080/UserManagementView". The interface includes a search bar with the text "Suche" and a "Suchen" button. Below the search bar, there are tabs for "BenutzerID", "Name", "Alle", "Admin", and "Benutzer". A red button labeled "Nutzer löschen" and a blue button labeled "Neuen Nutzer anlegen" are visible. The main content is a table with the following columns: ID, Benutzername, Passwort, and Rolle. The table contains 10 rows of user data.

ID	Benutzername	Passwort	Rolle
1	root	Passwort gesetzt	admin
2	fred.schneider@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
3	jonatan.heer@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
4	kautz.herbert@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
5	max.hehl@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
6	helene.friedrich@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
7	alfred.files@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
8	lena.gries@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
9	lea.mann@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
10	lea.kann@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer

Man kann einen Benutzer bzw. Admin bearbeiten, indem man diesen in der Tabelle anklickt und dann alle gewünschten Änderungen in die dafür entsprechenden Felder der sich öffnenden Form einträgt und mit “Speichern” bestätigt. Passwörter werden aus Sicherheitsgründen nur beim Zeitpunkt des Setzens angezeigt.

The screenshot shows the same web application, but now the edit form for a user is open. The table from the previous screenshot is still visible, but the row for "max.hehl@student.beispiel-uni.de" (ID 5) is highlighted. Below the table, the form fields are populated with the data for this user: "Benutzername" is "max.hehl@student.beispiel-uni.de", "Passwort" is empty, and "Rolle" is "Benutzer". There are "Speichern" and "Schließen" buttons at the bottom of the form.

ID	Benutzername	Passwort	Rolle
1	root	Passwort gesetzt	admin
2	fred.schneider@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
3	jonatan.heer@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
4	kautz.herbert@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
5	max.hehl@student.beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
6	helene.friedrich@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
7	alfred.files@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
8	lena.gries@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
9	lea.mann@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer
10	lea.kann@beispiel-uni.de	Passwort gesetzt	benutzer

Benutzername: max.hehl@student.beispiel-uni.de
Passwort:
Rolle: Benutzer
Speichern Schließen

Einen Benutzer/Admin löscht man, indem man diesen in der Tabelle markiert und anschließend auf den Knopf "Nutzer löschen" klickt. Einen Nutzer/Admin fügt man hinzu, indem man auf "Neuen Nutzer anlegen" klickt. Wie vom Personen-Editor gewöhnt ist auch hier die auftauchende Form mit der vom Bearbeiten des Nutzers gleich. Zudem kann man auch einen Benutzer nach verschiedenen Kriterien suchen (hier: BenutzerID und Name).

Der Administrator hat eine Übersicht über **Personen**

Admin | Sicherheitsunterweisung X

localhost:8080/AdminView

Logout

Datei Drucken Benutzerverwaltung Einstellungen

Personen Geräte Räume Gefahrstoffe

Suche nach Name

Alle anzeigen Institut für Werkstofftechnik (Ifwt) Gerätezentrum Intern Extern

Filter: Alle Ifwt LMN LMW LOT LWF MNaF Intern Extern

Personen bearbeiten

ID	Vorname	Name	Datum	Ifwt	MNaF	Intern	Extern	Beschäftigung	Beginn	Ende	E-Mail Adresse
1	Fred	Schneider		LWF				Technischer Mi...			fred.schneider...
2	Jonatan	Heer	03.04.2019	LMW				Masterarbeiter			jonatan.heer@...
3	Herbert	Kautz	25.03.2019	LMW				Student			kautz.herbert...
4	Max	Hehl		LMN				Student			max.hehl@stu...
5	Helene	Friedrich	05.12.2019	LMW				Technische Mit...			helene.friedric...
6	Alfred	Flies	25.01.2020	LMN				Wissenschaftlic...			alfred.flies@be...
7	Lena	Gries	25.03.2020	LWF				Wissenschaftlic...			lena.gries@bei...
8	Lea	Hermann	25.03.2020	LMW				Wissenschaftlic...			lea.mann@beis...
9	Lea	Haus	25.03.2020	LMN				Technische Mit...			lea.haus@beis...
10	Ma...	Co...		LOT				Wissenschaftlic...			ma...@beis...

Allgemeine Unterweisung (Datum s.o.) Laboreinrichtungen Gefahrstoffe

Die farblich gekennzeichneten Daten spiegeln die Gültigkeit der Zuweisungen der einzelnen Personen wieder. So laufen grüne markierte Daten in mehr als sechs Monaten aus, orangene in zwei Wochen aus und rote sind schon bereits ausgelaufen.

Wenn man eine Person in der Tabelle anklickt, so werden unten in den entsprechenden Feldern die "Allgemeinen Unterweisungen", "Laboreinrichtungen" und Gefahrstoffe der jeweiligen Person angezeigt.

Zudem lässt sich die Personen-Tabelle auch nach Nachnamen, Ifwt, LMN, LMW, LOT, LWF, MNaF, Intern oder Extern filtern, dafür müssen nur die jeweiligen Knöpfe angeklickt, bzw. ein Eintrag ins Suchfeld für den Nachnamenfilter eingetragen und mit dem “Suche” knopf geladen werden.

The screenshot shows the 'Admin | Sicherheitsunterweisung' web application. The top navigation bar includes 'Datei', 'Drucken', 'Benutzerverwaltung', and 'Einstellungen'. Below this, there are tabs for 'Personen', 'Geräte', 'Räume', and 'Gefahrstoffe'. The 'Personen' tab is active, displaying a search bar and a filter section. The filter section has buttons for 'Alle anzeigen', 'Institut für Werkstofftechnik (Ifwt)', 'Gerätezentrum', 'Intern', and 'Extern'. Below the filters, there is a table of personnel with columns for ID, Vorname, Name, Datum, Ifwt, MNaF, Intern, Extern, Beschäftigung, Beginn, Ende, and E-Mail Adresse. The table contains 10 entries, with the 5th entry (Helene Friedrich) highlighted. Below the table, there are three sections: 'Allgemeine Unterweisung (Datum s.o.)', 'Laboreinrichtungen', and 'Gefahrstoffe', each containing text about safety training and equipment.

ID	Vorname	Name	Datum	Ifwt	MNaF	Intern	Extern	Beschäftigung...	Beginn	Ende	E-Mail Adresse
1	Fred	Schneider		LWF				Technischer Mi...			fred.schneider...
2	Jonatan	Heer	03.04.2019	LMW				Masterarbeiter			jonatan.heer@...
3	Herbert	Kautz	25.03.2019	LMW				Student			kautz.herbert...
4	Max	Hehl		LMN				Student			max.hehl@stu...
5	Helene	Friedrich	05.12.2019	LMW				Technische Mit...			helene.friedric...
6	Alfred	Flies	25.01.2020	LMN				Wissenschaftlic...			alfred.flies@be...
7	Lena	Gries	25.03.2020	LWF				Wissenschaftlic...			lena.gries@bei...
8	Lea	Hermann	25.03.2020	LMW				Wissenschaftlic...			lea.mann@beis...
9	Lea	Haus	25.03.2020	LMN				Technische Mit...			lea.haus@beis...
10	Max	Hehl		LOT				Wissenschaftlic...			max.hehl@beis...

Wenn man auf “Personen Bearbeiten” klickt, so öffnet sich ein “Personen-Editor”, mit dem sich die Daten der Personen bearbeiten lassen.

The screenshot shows the 'Personenverwaltung | Sicherheitsunterweisung' web application. The top navigation bar includes 'Zurück'. Below this, there is a search bar and a filter section. The filter section has buttons for 'Neue Person anlegen' and 'Person löschen'. Below the filters, there is a table of personnel with columns for ID, Vorname, Name, Datum, Ifwt, MNaF, Intern, Extern, Beschäftigung, Beginn, Ende, and E-Mail Adresse. The table contains 10 entries, with the 5th entry (Helene Friedrich) highlighted. Below the table, there are three sections: 'Allgemeine Unterweisung (Datum s.o.)', 'Laboreinrichtungen', and 'Gefahrstoffe', each containing text about safety training and equipment.

ID	Vorname	Name	Datum	Ifwt	MNaF	Intern	Extern	Beschäftigung...	Beginn	Ende	E-Mail Adresse
1	Fred	Schneider		LWF				Technischer Mit...			fred.schneider...
2	Jonatan	Heer	03.04.2019	LMW				Masterarbeiter			jonatan.heer@s...
3	Herbert	Kautz	25.03.2019	LMW				Student			kautz.herbert@...
4	Max	Hehl		LMN				Student			max.hehl@stud...
5	Helene	Friedrich	05.12.2019	LMW				Technische Mit...			helene.friedrich...
6	Alfred	Flies	25.01.2020	LMN				Wissenschaftlic...			alfred.flies@bei...
7	Lena	Gries	25.03.2020	LWF				Wissenschaftlic...			lena.gries@beis...
8	Lea	Hermann	25.03.2020	LMW				Wissenschaftlic...			lea.mann@beis...
9	Lea	Haus	25.03.2020	LMN				Technische Mit...			lea.haus@beisp...
10	Max	Hehl		LOT				Wissenschaftlic...			max.hehl@beis...

Man kann eine Person bearbeiten indem man sie in der Tabelle anklickt und anschließend die zu ändernden Informationen in die vorgesehenen Felder einträgt und dies dann mit Speicher bestätigt.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/PersonManagementView'. The main content area is divided into two sections. The top section is a table with 9 rows of person data. The third row, for Herbert Kautz, is highlighted in blue. The bottom section is a form for editing the selected person's details.

ID	Name	Vorname	E-Mail	Datum	Position	Einrichtung
1	Fred	Schneider			Technischer Mit...	
2	Jonatan	Heer		03.04.2019	Masterarbeiter	
3	Herbert	Kautz		25.03.2019	Student	
4	Max	Hehl			Student	
5	Helene	Friedrich		05.12.2019	Technische Mit...	
6	Alfred	Flies		25.01.2020	Wissenschaftlic...	
7	Lena	Gries		25.03.2020	Wissenschaftlic...	
8	Lea	Hermann		25.03.2020	Wissenschaftlic...	
9	Lea	Haus		25.03.2020	Technische Mit...	

Formularfelder:

- Name: Kautz, Vorname: Herbert, E-Mail: kautz.herbert@student-beispiel-uni.de, Datum: 25.03.2019
- lfwt: LMW, MNAF: (empty), Intern: (empty), Extern: (empty)
- Beschäftigungsverhältnis: Student, Beginn: (empty), Ende: (empty)
- Allgemeine Unterweisung: 25.03.2019 Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung für den Bereich Campus Paul-Bonatz Straße und allgemeine Hinweise für den Laborbereich der Lehrstühle am lfwt.
- Laborerichtungen (Kommentar): 14.05.2019 Themenbezogene Unterweisung
- Gefahrstoffe (Kommentar): 14.05.2019 Themenbezogene Unterweisung

Buttons: Gefahrsstoffzuordnung bearbeiten, Gerätezuordnung bearbeiten, Speichern, Schließen

Wenn man in der Bearbeitungsform auf “Gefahrstoffzuordnung bearbeiten” klickt so öffnet sich eine neue Ansicht in der man der Person Gefahrstoffe zuweisen/entfernen kann.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/DangerSubstAssignmentView/3'. The page has a 'Zurück' button at the top left. Below it is a search bar labeled 'Suche nach Gefahrstoff' and a filter dropdown set to 'Suchen nach:'. There are two tabs: 'Nicht Zugewiesen' (active) and 'Zugewiesen'. The 'Nicht Zugewiesen' tab shows a list of hazard substances. The 'Zugewiesen' tab shows a list of assigned hazard substances.

Nicht Zugewiesen:

- Gefahrstoff
- Alkohol
- Atomwaffen
- Laugen
- Milch
- Radioaktives Material
- Säuren

Zugewiesen:

- Gefahrstoff
- Laborabzüge
- Sprengstoff

Das gleiche existiert für die Gerätezuordnung.

Gerätezuordnung | Sicherheit: X

localhost:8080/DeviceAssignmentView/5

Zurück

Suche

Suchen nach:

Suchen

Nicht Zugewiesen Zugewiesen GeräteID Name Raum

Nicht Zugewiesen

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum
1	Materialtrennschnei...		BR-A 001
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002
3	Ultraschall-Reinigung...		BR-A 001
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003
10	Atom-Uboot		PB-A 225
11	synthetische Kuh		BR-A 003
12	Zentrifuge		PB-A 225

Zugewiesen

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit (h...)
5	Materialtrennschnei...		PB-A 225	0.0
6	Schleifeinrichtu...		PB-A 225	0.0
7	Ultraschall-Rei...		PB-A 225	0.0
8	Ständerbohrma...		PB-A 225	0.0
9	Laser		PB-A 225	0.0

Nutzungszeit Zeit Setzen

Hier kann man auch nach zugewiesenen oder unzugewiesenen Geräten suchen und die Nutzungszeit der Person für das zugewiesene Gerät setzen.

Eine Person kann auch gelöscht werden, wenn man sie in der Tabelle auswählt und dann auf den Knopf "Person löschen" drückt. Eine neue Person legt man mit dem Knopf "Neue Person anlegen" an. Es erscheint die gleiche Form wie beim bearbeiten der Person, wobei diese eine neue Person in der Datenbank anlegt.

Geräte

Das ausgewählte Geräte-Tab ist gegenüber dem Personen-Tab Anzeige und Editor in einem. Man kann Geräte nach verschiedenen Kriterien suchen (hier: GeräteID, Name, Raum), über "Gerät löschen" entfernen, "Neues Gerät anlegen" hinzugefügt werden und mit der Auswahl in der Tabelle bearbeitet werden. Das Prozedere für diese Vorgänge ist das gleiche wie beim Personen- oder Benutzer-Editor.

Admin | Sicherheitsunterweisung X

localhost:8080/AdminView/PersonTab

Logout

Datei Drucken Benutzerverwaltung Einstellungen

Personen **Geräte** Räume Gefahrstoffe

Suche

Suchen nach: GeräteID Name Raum

Suchen

Neues Gerät anlegen Gerät löschen Öffne Gerätestatistik

ID	Name	Beschreibung	Raum
1	Materialtrennschneider		BR-A 001
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003
5	Materialtrennschneider		PB-A 225
6	Schleifeinrichtung		PB-A 225
7	Ultraschall-Reinigungsgerät		PB-A 225
8	Ständerbohrmaschine		PB-A 225
9	Laser		PB-A 225
10	Atom-Uboot		PB-A 225

Admin | Sicherheitsunterweisung X

localhost:8080/AdminView/DeviceTab

Logout

Datei Drucken Benutzerverwaltung Einstellungen

Personen **Geräte** Räume Gefahrstoffe

Suche

Suchen nach: GeräteID Name Raum

Suchen

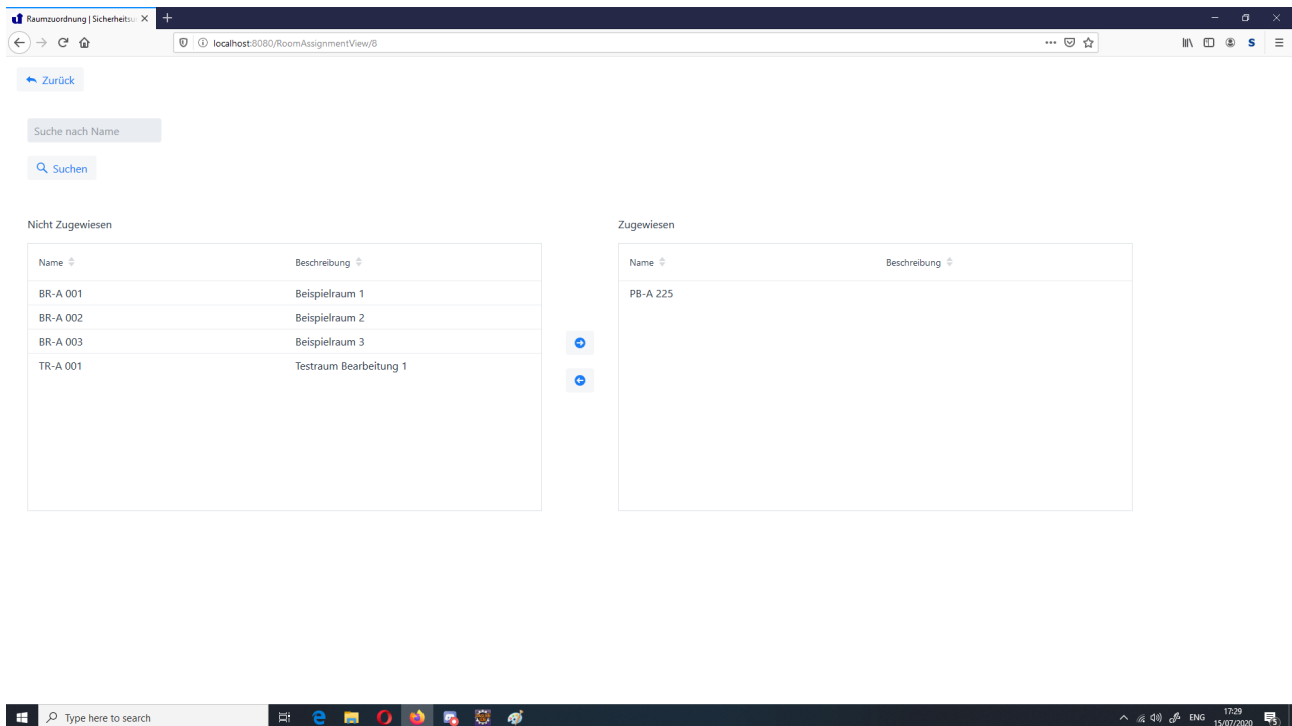
Neues Gerät anlegen Gerät löschen Öffne Gerätestatistik

ID	Name	Beschreibung	Raum
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003
5	Materialtrennschneider		PB-A 225
6	Schleifeinrichtung		PB-A 225
7	Ultraschall-Reinigungsgerät		PB-A 225
8	Ständerbohrmaschine		PB-A 225
9	Laser		PB-A 225
10	Atom-Uboot		PB-A 225
11	synthetische Kuh		BR-A 003
12	Zentrifuge		PB-A 225

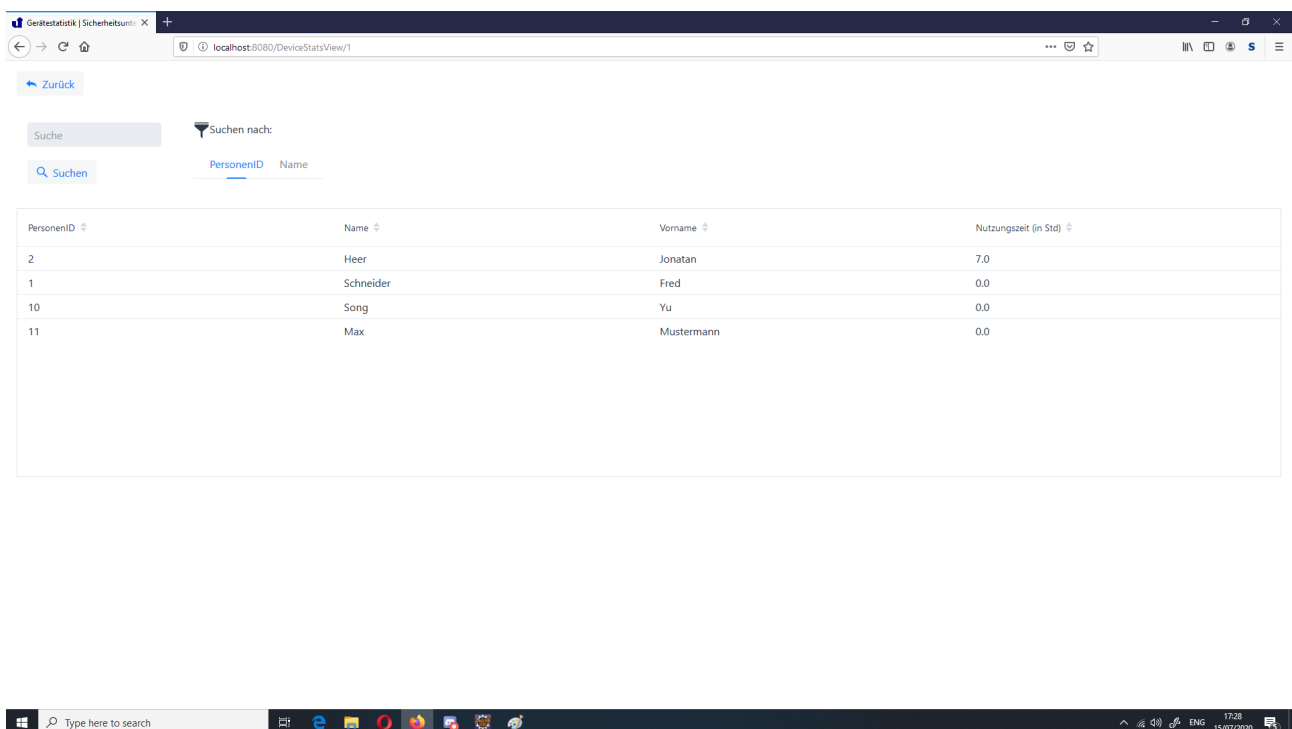
Name: Ständerbohrmaschine Beschreibung: Raumzuordnung bearbeiten

Speichern Schließen

Die Bearbeitungsform enthält noch einen Knopf “Raumzordnung bearbeiten” über den man den Geräten ihren entsprechenden Raum zuordnen kann. Klickt man auf den Knopf so öffnet sich eine dafür entwickelte Ansicht.



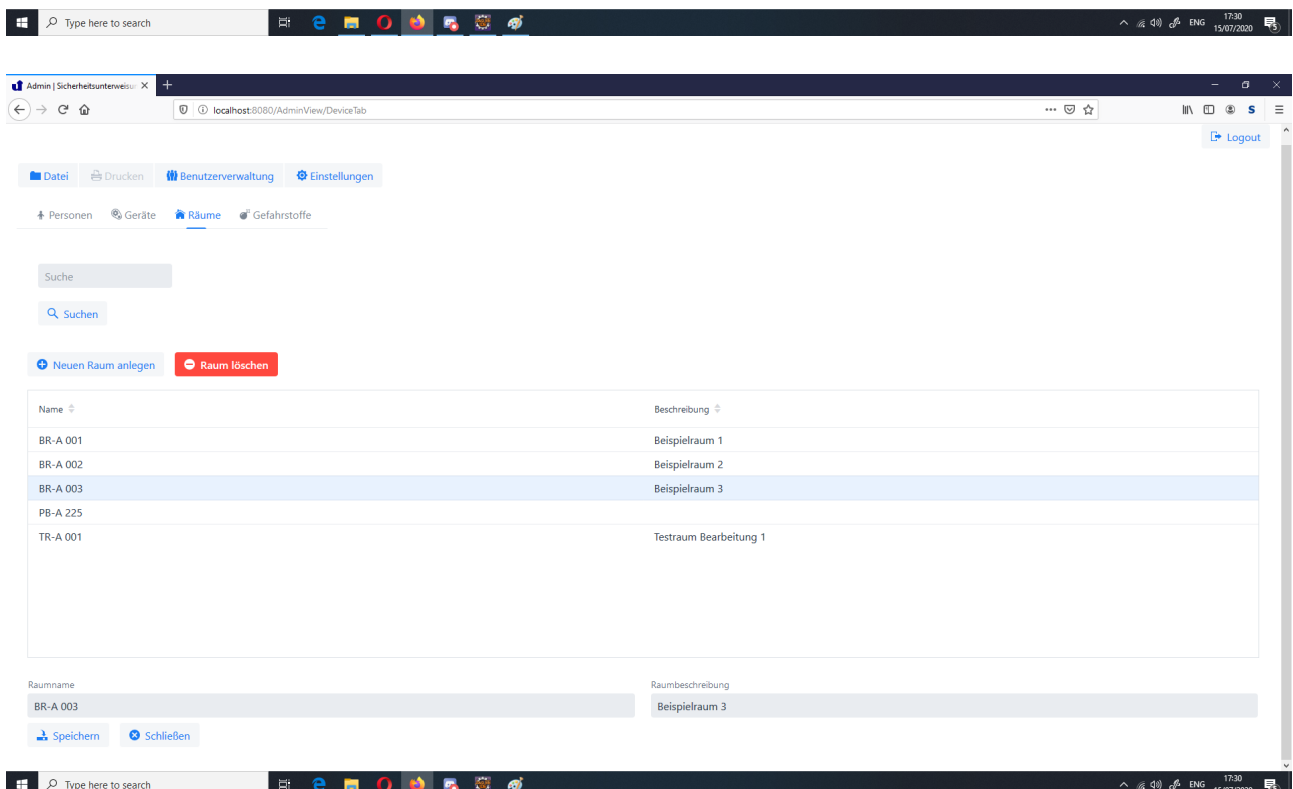
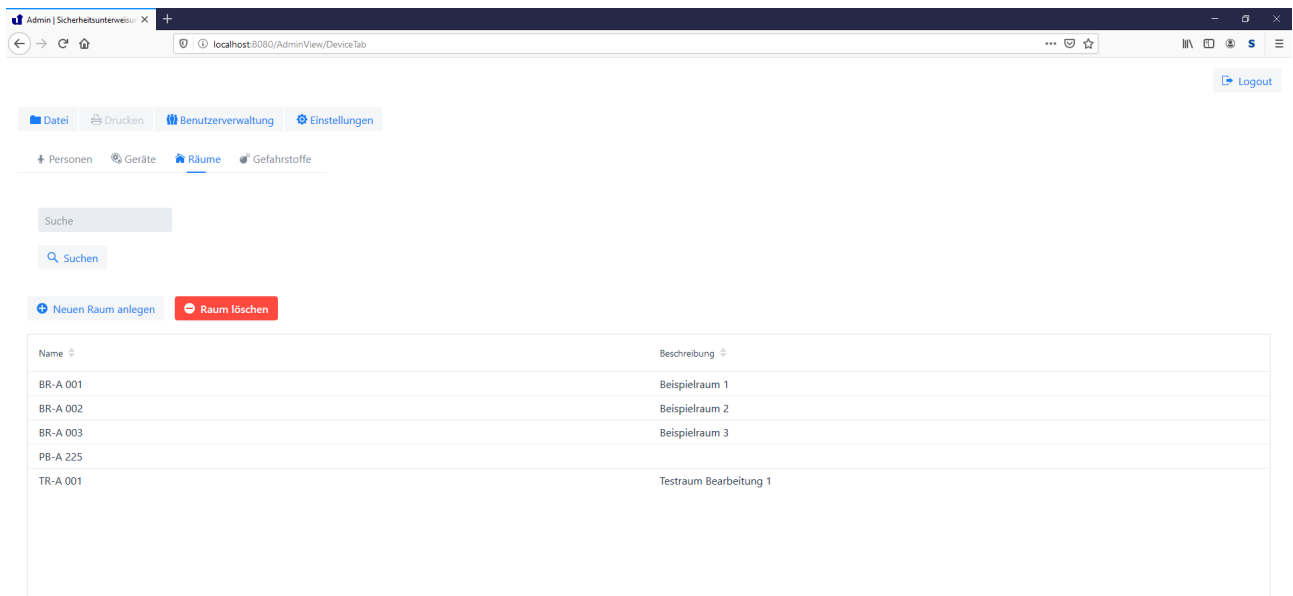
Zusätzlich verfügt das Geräte-Tab über eine Gerätestatistik die mit der Auswahl des Geräts in der Tabelle und dem anklicken des “Öffne Gerätestatistik”-Knopfs aufgerufen wird.



Diese dient nur als Übersicht über die Gerätebenutzung und die Nutzungszeiten der jeweiligen Personen. Zudem kann man wieder eine Person nach PersonenID oder Namen suchen.

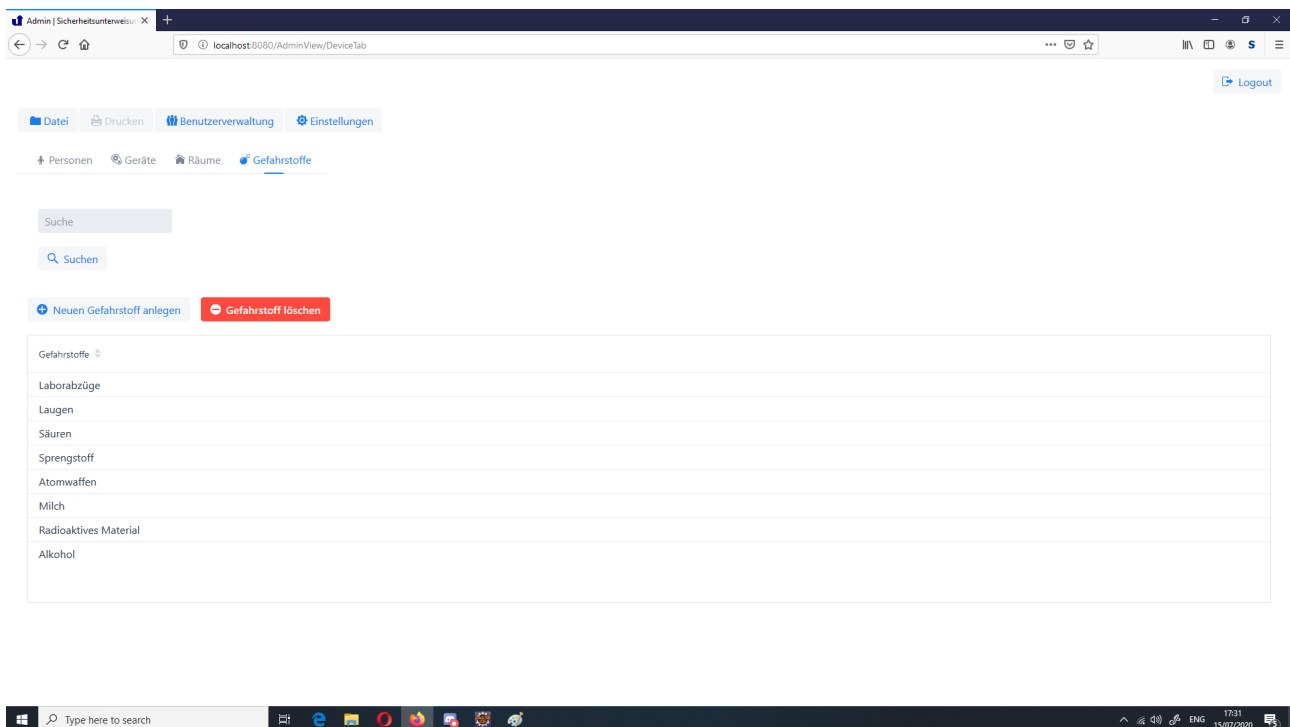
Räume

Im Räume-Tab hat man wieder eine Übersicht und Editor in einem. Man kann einen Raum nach seinen Namen suchen, diesen mit “Raum löschen” entfernen, mit “Neuen Raum anlegen” hinzufügen und mit der Auswahl in der Tabelle bearbeiten.



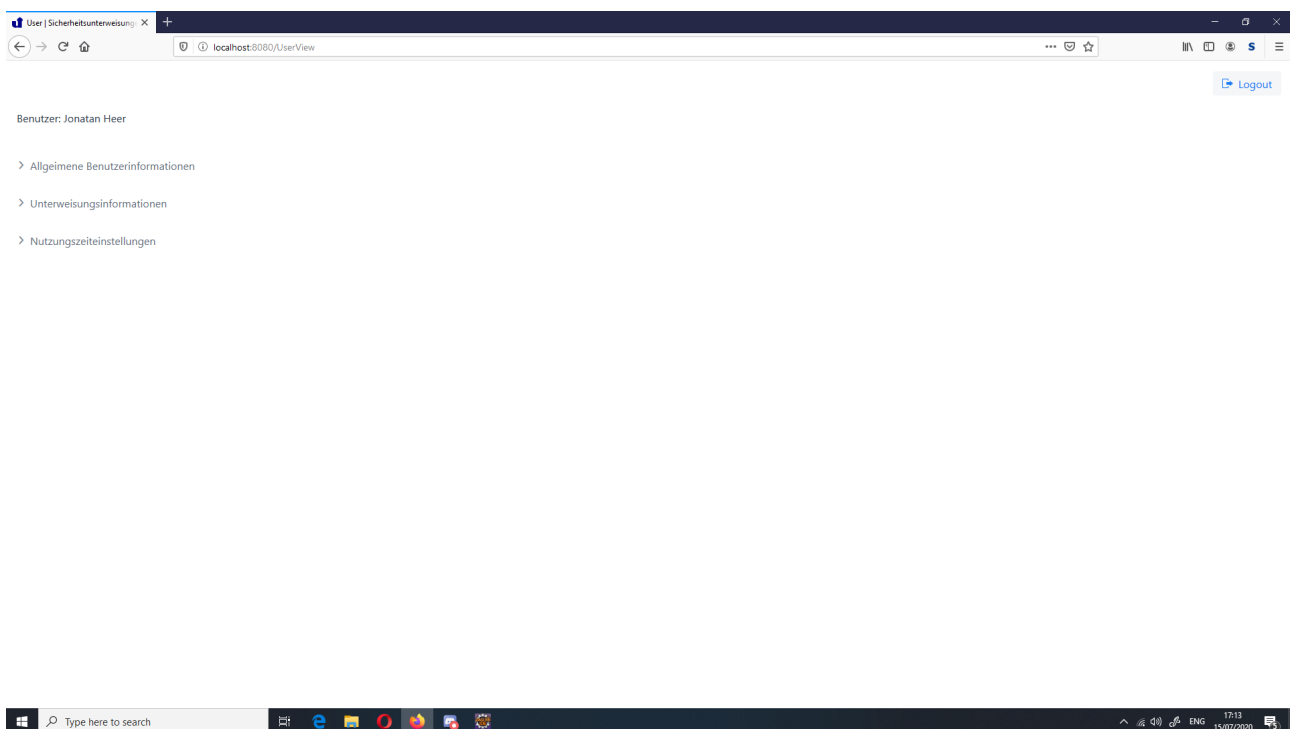
Gefahrstoffe

Das Prozedere bei den Gefahrstoffen ist das gleiche wie das für den Räume-Tab.



Normale Benutzer

Wenn sich ein normaler Benutzer im Portal anmeldet, so wird dieser auf eine für ihn zugeschnittene Benutzerseite weitergeleitet.



Der Nutzer sieht seinen Namen und kann die jeweiligen Informationen zu “Allgemeinen Benutzerninformationen”, “Unterweisungsinformationen” und “Nutzungszeiteinstellungen” über einen Klick aufklappen lassen.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/UserView`. The user is logged in as 'Jonatan Heer'. The 'Allgemeine Benutzerinformationen' section is expanded, showing the following details:

- Benutzer:** Jonatan Heer
- Unterweisungsdatum:** 03.04.2019
- lfwt:** LMW
- MNAF:** (empty)
- Intern:** (empty)
- Extern:** (empty)
- Beschäftigungsverhältnis:** Masterarbeiter
- Beginn:** (empty)
- Ende:** (empty)
- E-Mail-Adresse:** jonatan.heer@student.beispiel-unl.de

The 'Unterweisungsinformationen' section is also expanded, showing three columns of information:

- Allgemeine Unterweisung:** 03.04.2019 Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung für den Bereich Campus Paul-Bonatz Straße und allgemeine Hinweise für den Laborbereich der Lehrstühle am lfwt.
- Laboreinrichtungen:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Geräte mit denen gearbeitet wird:
 - GerätID: 2, Name: Schleifeinrichtung, Raum: BR-A 002
 - GerätID: 1, Name: Materialtrennschneider, Raum: BR-A 001
- Gefahrstoffe:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Gefahrstoffe mit denen gearbeitet wird:
 - Laugen
 - Säuren

The 'Nutzungszeiteinstellungen' section is expanded, showing a search bar and a table of device usage settings.

The screenshot shows the same web browser window, but now the 'Nutzungszeiteinstellungen' section is expanded. The search bar is active, and the table of device usage settings is displayed:

GerätID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002	5.0
1	Materialtrennschneider		BR-A 001	0.0
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001	2.0
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003	0.0

Below the table, there are two buttons: 'Nutzungszeit' and 'Zeit Setzen'.

Alle Informationen außer den Nutzungszeiteinstellungen dienen als Übersicht für den Nutzer. Die Nutzungszeiteinstellungen sind das einzige Feld bei dem der Nutzer was eintragen bzw. manipulieren kann. Er kann nach verschiedenen Kriterien seine zugewiesenen Geräte suchen (hier: GeräteID, Name und Raum).

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/UserView`. The application has two main sections: 'Unterweisungsinformationen' and 'Nutzungszeiteinstellungen'.

Unterweisungsinformationen:

- Allgemeine Unterweisung:** 03.04.2019 Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung für den Bereich Campus Paul-Bonatz Straße und allgemeine Hinweise für den Laborbereich der Lehrstühle am Ifwt.
- Laboreinrichtungen:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Geräte mit denen gearbeitet wird:
 - GeräteID: 2, Name: Schleifeinrichtung, Raum: BR-A 002
 - GeräteID: 1, Name: Materialtrennschneider, Raum: BR-A 001
- Gefahrstoffe:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Gefahrstoffe mit denen gearbeitet wird:
 - Laugen
 - Säuren

Nutzungszeiteinstellungen:

Suchen nach: GeräteID Name Raum

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit
1	Materialtrennschneider		BR-A 001	7.0
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002	5.0
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001	2.0
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003	0.0

7

The screenshot shows the same web application after a search for '2'. The search filter 'GeräteID' is selected, and the results table now only contains one entry.

Unterweisungsinformationen:

- Allgemeine Unterweisung:** 03.04.2019 Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung für den Bereich Campus Paul-Bonatz Straße und allgemeine Hinweise für den Laborbereich der Lehrstühle am Ifwt.
- Laboreinrichtungen:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Geräte mit denen gearbeitet wird:
 - GeräteID: 2, Name: Schleifeinrichtung, Raum: BR-A 002
 - GeräteID: 1, Name: Materialtrennschneider, Raum: BR-A 001
- Gefahrstoffe:** 13.08.2019 Themenbezogene Unterweisung Gefahrstoffe mit denen gearbeitet wird:
 - Laugen
 - Säuren

Nutzungszeiteinstellungen:

Suchen nach: GeräteID Name Raum

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002	5.0

7

Zudem kann er auch seine Nutzungszeiten für die Geräte setzen.

The screenshot shows a web application interface for user safety training. The 'Nutzungszeiteinstellungen' (Usage Time Settings) section is active, displaying a table of devices and their usage times. The table has columns for 'GeräteID', 'Name', 'Beschreibung', 'Raum', and 'Nutzungszeit'. There are 4 devices listed. At the bottom, there is a 'Zeit Setzen' button.

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit
1	Materialtrennschneider		BR-A 001	0.0
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002	5.0
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001	2.0
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003	0.0

The screenshot shows the same web application interface, but the usage times for the devices have been updated. The table now shows usage times of 7.0, 5.0, 2.0, and 0.0 for the four devices respectively. The 'Zeit Setzen' button is still present at the bottom.

GeräteID	Name	Beschreibung	Raum	Nutzungszeit
1	Materialtrennschneider		BR-A 001	7.0
2	Schleifeinrichtung		BR-A 002	5.0
3	Ultraschall-Reinigungsgerät		BR-A 001	2.0
4	Ständerbohrmaschine		BR-A 003	0.0

Alle Benutzer und Administratoren können sich über den "Logout"-Knopf oder das Tastenkürzel "STRG+L" auch wieder abmelden