



M@school – Software- und Druckerzuweisung Selbstlernmaterialien



The screenshot displays the 'Webfrontend Pädagogik' interface. At the top left, it says 'Webfrontend Pädagogik' and 'M@School-Control'. The user is logged in as 'Lehrer/in'. The main area is a 'Dashboard' with a left sidebar containing menu items: 'Status-Reporting', 'Benutzerverwaltung', 'Datenverwaltung', 'Geräteverwaltung', and 'Prüfungsmodus'. On the right, there is a 'Statusmeldungen' section with a checked box and the text 'Beendete Aktionen entfernen'. Below this, it states 'Keine Aktionen vorhanden'. The top right corner features the logo of the Landeshauptstadt München Referat für Bildung und Sport.

Hinweise zum Skript:

LMK = Linker Mausklick

RMK = Rechter Mausklick

LMT = Linke Maustaste

RMT = Rechte Maustaste

Um die Lesbarkeit des Skripts nicht unnötig zu erschweren, haben wir Genderformen z. B. „der/die Schüler(in)“ auf „der Schüler“ reduziert.

Inhaltsverzeichnis

1.	Softwarezuweisung an mehrere Arbeitsstationen.....	3
2.	Softwarezuweisung an eine Arbeitsstation	4
3.	Applikationsverwaltung	5
4.	Delegation von Rechten	6
5.	Druckerzuweisung	7

1. Softwarezuweisung an mehrere Arbeitsstationen

Die Zuweisung von Software an mehrere Rechner (auch die Auswahl eines einzelnen Rechners ist möglich, der Weg über 2. ist dann aber vorteilhafter) erfolgt über „**Geräteverwaltung** -> **Arbeitsstation**“. Suchen Sie nach den gewünschten Rechnern und übernehmen Sie ihre Auswahl. Die Anwendung von Filtern während der Suche (z.B. die Raumnummer oder die Gerätenummer) bietet sich zur Vereinfachung an. Ohne Filter werden sämtliche Geräte aufgelistet, was oft sehr unübersichtlich werden kann.

Arbeitsstation suchen

Suche nach Arbeitsstation

Arbeitsstationenname Schule Raum

Applikationsverarbeitungslogik Betriebssystem

Seriennummer

Seite auswählen Kompl. Suchergebnis auswählen 15 Treffer | Daten pro Seite: 5

Arbeitsstation	Seriennummer	Typ	Betriebssystem	MAC-ID
w4000538	YK1M104928	Arbeitsstation	WXPd	0019993C9618
w4009947	CZC93863K4	Arbeitsstation	WXPd	0025B3102BA6
w4009940	CZC93863K0	Arbeitsstation	WXPd	0025B3102B9F
w4009949	CZC93863JW	Arbeitsstation	WXPd	0025B30F2D18

Übernehmen

Anschließend kann nun im Register „**Applikationszuweisung**“ die entsprechende Software gesucht und ausgewählt werden. Wird im Feld „Name“ kein Suchbegriff für die zu installierende Software eingegeben, werden automatisch alle zuweisbaren Softwarepakete aufgelistet.

Vorsicht: Aus dieser Ansicht ist weder ersichtlich, welche Rechner Sie im vorherigen Schritt gewählt haben, noch ist ersichtlich, welche Applikationen bereits auf den ausgewählten Geräten installiert sind (Über „**Status/Reporting**“ einsehbar).

Arbeitsstation suchen Applikationszuweisung

Name Applikationskategorie Typ Sprache

Schule

Zurück Übernehmen Zuweisen

Seite auswählen 207 Treffer | Daten pro Seite: 50

Name	Typ	Version	Betriebssystem	Gruppen	Schulen	Sprache
7-7ip - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	4.65_p	WXPd		ai6000, ai5998	German
ABBYY Finereader - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	8.0	WXPd		ai6000, ai5998	German
ACD_ChemSketch	Applikation	12.01_p	WXPd		ai5998, ai6000	English
Adobe_AcrobatProfessional - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	10.1.1_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
Adobe_Air - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	3.0.1.4880_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
Adobe_Community_Helper - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	3.5.73_p	WXPd		ai5998, ai6000	German

Die ausgewählte Software wird nun durch Zuweisung auf die jeweiligen Rechner verteilt.

Hierzu ist eine Neuanschaffung am Gerät nötig.

Eine Deinstallation der Software erfolgt entsprechend über „Entziehen“.

<input type="checkbox"/>	IT-Hit Map WebDAV/ Drive	Applikation	1.1.698_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Kartenarbeit - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	1.0	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input checked="" type="checkbox"/>	Koerper - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	2.0	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Kompozer_Kompozer - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	0.7.10_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Kraftstudio - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	1.06.1266	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input checked="" type="checkbox"/>	Kretschmann_FunkFix - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	2008-03-10_p	WXPd		ai6000, ai5998	German
<input type="checkbox"/>	Kurven - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	0401	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	La Trobe University_BlueJ - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)	Applikation	3.0.8_p	WXPd		ai6000, ai5998	German

Seite auswählen

Zurück Entziehen **Zuweisen**

Im Feld „Wählen Sie einen Applikationstyp aus“ können jeweils Applikationen, bzw. Treiber aufgelistet werden. Eine Treiberzuweisung ist ebenfalls über die benachbarte Registerkarte „Treiberzuweisung“ möglich.

Vorsicht: Einige Softwarepakete wie z.B. Brennsoftware befinden sich unter der Kategorie „Treiber“.

Arbeitsstation

Arbeitsstation steuern **Applikationszuweisung** Treiberzuweisung

Name

Schule

Applikationskategorie

Typ
 Wähle Sie einen Applikationstyp aus
 Applikation
 Treiber

2. Softwarezuweisung an eine Arbeitsstation

Falls **nur einem** einzelnen Rechner Software zugewiesen werden soll, bietet sich der Weg über „Geräteverwaltung -> **Applikations-/Treiberzuordnung**“ an.

Im Gegensatz zu Punkt 1. kann jetzt immer nur eine Arbeitsstation ausgewählt werden.

Benutzerverwaltung Geräteverwaltung **Arbeitsstation** Drucker **Applikations-/Treiberzuordnung** Statusberichterstattung Datenverwaltung Profingmodus Applikationssteuerung

Geräteverwaltung

Arbeitsstation suchen

Suche nach Arbeitsstation

Arbeitsstationsname Schule Raum Typ

Applikationsverarbeitungslogik Betriebssystem MAC-ID Netzwerkadresse

Seriennummer

Zurücksetzen Suchen Übernehmen

<input type="radio"/>	w4034799	YLHQ041276	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B478	201/4.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034800	YLHQ040650	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B2CF	201/20.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034802	YLHQ040951	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B2F7	201/22.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034804	YLHQ040654	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B2D5	201/18.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034805	YLHQ040653	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B2CE	201/1.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034806	YLHQ041233	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B111	201/19.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034807	YLHQ040641	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B34A	201/17.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034808	YLHQ041196	Arbeitsstation	WXPd	901B0E022C77	201/21.1	Raum 201
<input checked="" type="radio"/>	w4034813	YLHQ040637	Arbeitsstation	WXPd	001999F3B404	201/13.1	Raum 201
<input type="radio"/>	w4034889	YLG046617	Arbeitsstation	WXPd	901B0E04246D	201/6.1	Raum 201

Übernehmen

Unter dem Menüpunkt „**Applikationen/ Treiber hinzufügen**“ kann dem Gerät Software entsprechend Punkt 1 zugewiesen werden.

Einen Vorteil gegenüber Punkt 1 bietet die Option „**Applikationen/ Treiber entfernen**“. Hier kann die aktuell zugewiesene Software für den ausgewählten Rechner aufgelistet und wieder entfernt werden. So bekommt man ganz schnell einen Überblick, welche Software auf dem Gerät installiert ist.

Geräteverwaltung

Applikations-/Treiberzuordnung cn=w4034813,ou=Hardware,ou=ai5998,ou=Schulen,ou=Campus,dc=ca0545,dc=muenchen,dc=musin,dc=de

Applikations-/Treiberzuordnung

Applikationen/Treiber entfernen

Applikationen/Treiber hinzufügen

Name

Applikationskategorie

Typ

Sprache

Schule

Applikations-/Treiberzuordnung

Applikationen/Treiber entfernen

Seite auswählen 63 Treffer | Daten pro Seite: 50

Löschen	Name ▲	Typ ▼	Version ▼	Betriebssystem ▼	Gruppen ▼	Schulen ▼	Sprache ▼
<input type="checkbox"/>	7-Zip - WXPd - ClientBased (MSCH OOL)	Applikation	4.65_p	WXPd		ai5998	German
<input type="checkbox"/>	ABBYY Finereader - WXPd - ClientB ased (MSCHOOOL)	Applikation	8.0	WXPd		ai5998	German
<input type="checkbox"/>	ACD_ChemSketch - WXPd - ClientB ased (MSCHOOOL)	Applikation	12.01_p	WXPd		ai5998, ai6000	English
<input type="checkbox"/>	Adobe_Acrobat Professional	Applikation	10.1.1_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Adobe_Community Helper	Applikation	3.5.23_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Adobe_Creative Suite	Applikation	5 Basis_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Adobe_Creative Suite	Applikation	5 Ext_p	WXPd		ai5998, ai6000	German
<input type="checkbox"/>	Adobe_Flash Player	Applikation	11.7.700.169_p	WXPd		ai5998	German
<input type="checkbox"/>	Adobe_Reader - WXPd - ClientBase d (MSCHOOOL)	Applikation	10.1.2_p	WXPd		ai5998	German

3. Applikationsverwaltung

Eine weitere Möglich- keit, eine Applikation zu verteilen, ist der Weg über „**Applikations- steuerung -> Applika- tionsverwaltung**“. Zu- erst wird die Anwen- dung ausgesucht, die verteilt werden soll. Über das Feld „Name“ kann z.B. nach einer bestimmten Applikation gesucht werden (leeres Feld führt zu einer Ges- amtaufistung).

Tipp: Da die Namen sehr lang sind, ist es am besten mit Wildcards zu arbeiten (z.B. „Gimp*“)

Status Reporting

Datenverwaltung

Prüfungsmodus

Applikationssteuerung

Applikationsverwaltung

Applikationen/Rechte

Suche nach Applikationen

Name

Applikationskategorie

Sprache

Schule

Name ▲	Typ ▼	Version
Gimp - WXPd - ClientBased (MSCHOOOL)	Applikation	2.6.6_p

Nach Auswahl und Übernahme der gewünschten Applikation können nun die jeweiligen Arbeitsstationen hinzugefügt, bzw. entfernt werden.

Unter „Arbeitsstationen hinzufügen“ werden nur die Rechner aufgelistet, auf denen die zuvor ausgewählte Software noch nicht installiert ist.

Bei Auswahl von „Arbeitsstationen entfernen“ werden die jeweils der Software bereits zugewiesenen Arbeitsstationen angezeigt. So ergibt sich ein guter Überblick wie oft und auf welchen Geräten eine bestimmte Software installiert wurde.

Applikation verwalten

Applikation ⓘ
 Name: Gimp - WXPd - ClientBased (MSCHOOL)
 Lizenzpoolname:

Benutzer entfernen
 Benutzer hinzufügen
Arbeitsstation entfernen
 Arbeitsstationen hinzufügen

Arbeitsstationen hinzufügen

Arbeitsstationsname ⓘ Schule ⓘ Raum ⓘ Typ ⓘ
 ai5998 Raum 308 Wählen Sie einen Typ aus

Applikationsverarbeitungslogik ⓘ Betriebssystem ⓘ MAC-ID ⓘ Netzwerkdose ⓘ
 Wählen Sie die Art der Applikatio... Wählen Sie ein Betriebssystem

Seriennummer ⓘ

Zurücksetzen Suchen

Seite auswählen Kompl. Suchergebnis auswählen 1 Treffer | Daten pro Seite: 50

Arbeitsstation	Seriennummer	Typ	Betriebssystem	MAC-ID	Netzwerkdose	Raum
<input type="checkbox"/> w4035000	YLG046639	Arbeitsstation	WXPd	901B0E03F390	308/5.1	Raum 308

Seite auswählen

Zurück Aktualisieren Übernehmen

4. Delegation von Rechten

Mit Hilfe des Punktes **Applikationssteuerung -> Applikationen/Rechte** kann ausgewählten Benutzern das Recht verliehen werden, bestimmte Applikationen verteilen zu dürfen. Das Recht der Applikationszuweisung, das eigentlich der Anwenderbetreuung vorbehalten ist, wird auf einzelne Lehrkräfte delegiert.

Dieses Werkzeug sollte jedoch nur in eingeschränkt verwendet werden, da sonst die Gesamtübersicht über die Applikationsverteilung an der Schule verloren gehen könnte.

Benutzersuche

Nachname ⓘ Vorname ⓘ

Benutzerkennung ⓘ Schule ⓘ
 ai5998

Noch nie angemeldete Benutzer Nur als Stammschule berücksichtigen

Seite auswählen 318 Treffer

Nachname	Vorname
<input type="checkbox"/> 001	User
<input checked="" type="checkbox"/> 002	User
<input checked="" type="checkbox"/> 003	User
<input checked="" type="checkbox"/> 004	User

5. Druckerzuweisung

Unter dem Menüpunkt „Geräteverwaltung -> Drucker“ können den einzelnen Arbeitsstationen die entsprechenden Druckerwarteschlangen inklusive Druckertreiber zugewiesen werden.

Über „Suche nach Drucker“ kann gezielt nach bestimmten Druckern gesucht oder alle verfügbaren Drucker aufgelistet werden.

Drucker	Typ	Hersteller	Raum	Netzwerkdose	MAC Adresse
<input type="checkbox"/> mtg01365	MP C2050	RICOH	Raum 302b	302b/2.1	0026731539D2
<input type="checkbox"/> np000095	AL-M2000 Advanced	EPSON	F2_5998_00_VD_01	F2_5998_00_VD_01/2	0026AB87AF72
<input type="checkbox"/> np001604	Azulasser M2400DN	EPSON	Raum 10	10/1.2	0026A6B0195C

Es dürfen nur maximal drei Drucker für die Zuweisung an die Rechner ausgewählt und übernommen werden.


<input type="checkbox"/>	p1005711	Color LaserJet 4650n	HP	Raum 202b	202b/1.2	000E7FE1C726
<input type="checkbox"/>	p1005748	LaserJet 1320n	HP	Raum 306	306/24.2	00132125E233
<input type="checkbox"/>	p1008855	LaserJet P2015	HP	Raum 203	203/9.1	001B78182650
<input type="checkbox"/>	p1008932	LaserJet P2015	HP	Raum 306a	306a/1.1	00215A86C9EB
<input checked="" type="checkbox"/>	p1009140	LaserJet P2015	HP	Raum 202	202/1.1	001B78174870
<input type="checkbox"/>	p1010393	LaserJet P2015	HP	Raum 202a	202a/2.1	00215A83CD3B
<input type="checkbox"/>	p1014485	LaserJet P2055DN	HP	Raum 308	308/3.2	00237D8A7136
<input checked="" type="checkbox"/>	p1014647	LaserJet P2055DN	HP	Raum 302	302/2.1	00237D8BD211
<input checked="" type="checkbox"/>	p1015257	LaserJet P2055DN	HP	Raum 201	201/9.2	0025B3EBD9A1
<input type="checkbox"/>	p1015780	LaserJet Color CP2025DN	HP	Raum 202a	202a/9.1	F4CE464A6031
<input type="checkbox"/>	p9999999	MP C2050	RICOH	Raum 302b	302b/2.1	CC26731539D2
<input type="checkbox"/>	phw00011	Afficio MP 4500	RICOH	Raum 302b	302b/2.1	500000000011
<input type="checkbox"/>	phw00012	Afficio MP 4500	RICOH	Raum 302b	302b/2.1	A02673433393

Übernehmen

Fehler

Sie können maximal 3 Drucker auswählen.

Im nächsten Schritt werden die Arbeitsstationen gewählt, auf denen die Druckerwarteschlangen inklusive Treiber verteilt werden sollen.

<p>Nun noch ein LMK auf „Übernehmen“ und der Drucker wird inklusive seiner Treiber der Arbeitsstation zugewiesen.</p>	<p>Statusmeldungen <input checked="" type="checkbox"/> Beendete Aktionen entfernen</p> <p>Drucker wird zugewiesen 2 von 2 (100%) </p> <hr/>
---	---