

PC mit dem Schul-Wlan verbinden (Teil1)

Mac-Adresse freischalten

Um sich mit dem Schulwlan verbinden zu können musst du die Mac-Adresse deine PCs herausfinden.

1. Hierfür folgende Dinge öffnen:

- Einstellungen
- Netzwerke und Internet
- Hardwareeigenschaften
- Physische Adresse (MAC)

2. Freischalten für jeweilige Schule:

Hierfür folgende Seiten öffnen. Das Wlan muss für jede Schule extra freigeschaltet werden:

<http://schulweb.ca0441.muenchen.musin.de/> (Blumenschule)

<http://schulweb.ca0395.muenchen.musin.de/> (Rossmarkt)

Folgende Dinge öffnen:

- M@school-control
- Geräteverwaltung
- externe Geräte
 - > Hier wird die Mac-Adresse eingetragen und nicht vergessen den Button „Freigabe anfordern“ klicken!



Webfrontend
Pädagogik
M@School-Control

Campus Sendlinger-Tor-Platz 14
Sie sind als Lehrer/in **Peter Schaller** angemeldet |

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport

Geräteverwaltung

Externe netzwerkfähige Geräte

Schnellregistrierung

Neues externes Gerät

Eigentümer	Peter Schaller
Schule	bs1784
Gerätename	(wird automatisch generiert)
MAC-Adresse(n)	<input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/>

↑ MAC-Adresse eintragen

↑ bestätigen


Freigabe anfordern

↑ schicken

PC mit dem Schul-Wlan verbinden (Teil 2)

1. Öffne Systemsteuerung
2. Wähle Netzwerk und Internet aus
3. Wähle Netzwerk- und Freigabecenter aus
4. Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten
5. Manuell mit einem neuen Drahtlosnetzwerk verbinden
6. Netzwerkname: MSCHOOLWIRELESS

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise
Beide Haken müssen gesetzt sein ->

 Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

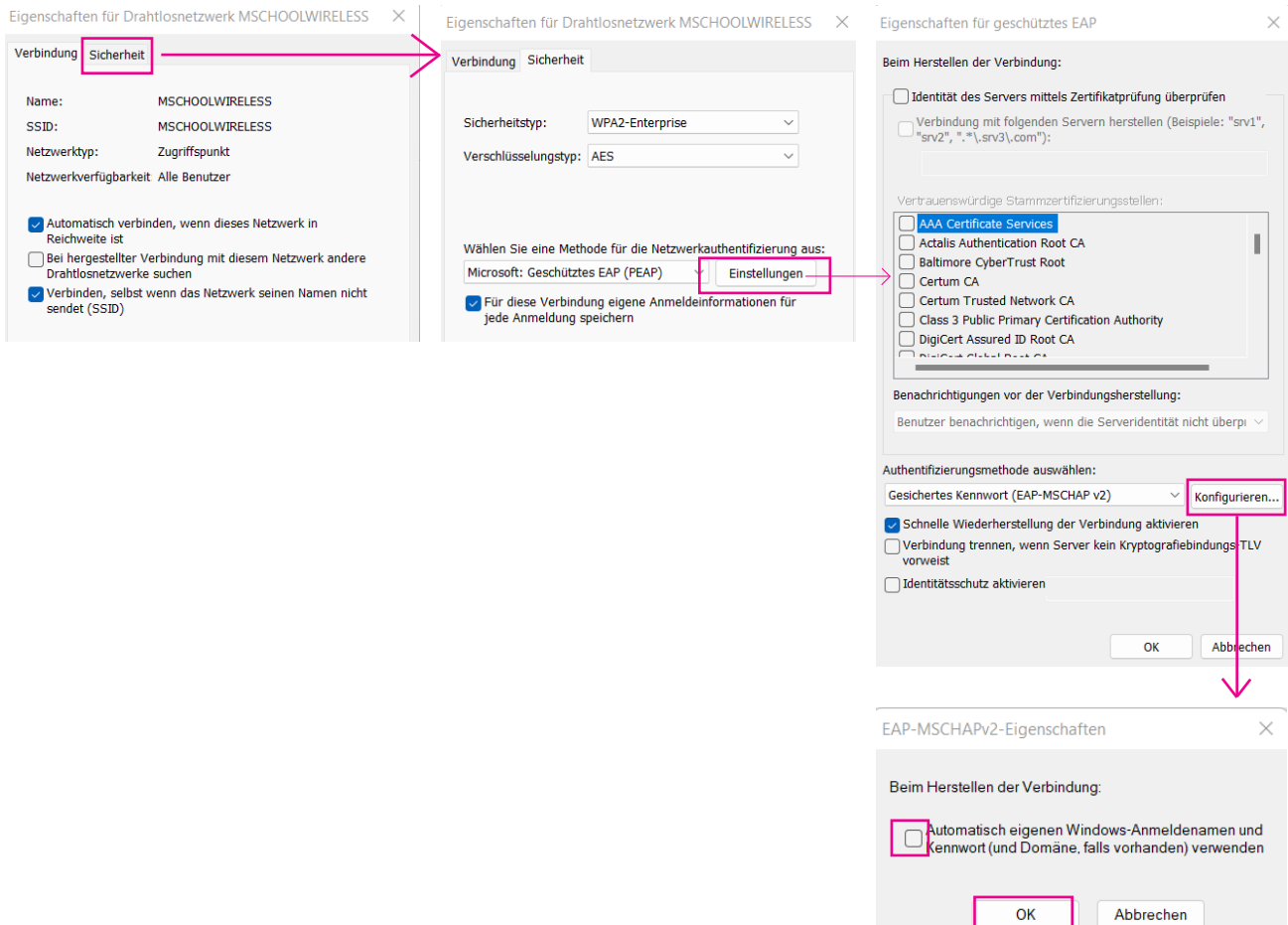
Sicherheitsschlüssel: Zeichen ausblenden

Diese Verbindung automatisch starten

Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet

Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.

7. Dann kommt eine Meldung das MSCHOOLWIRELESS erfolgreich hinzugefügt wurde
8. Klicke auf Verbindungseinstellung ändern
9. Fenster „Eigenschaften für Drahtlosnetzwerke MSCHOOLWIRELESS“ öffnet sich
10. Setze und überprüfe folgender Haken (Achtung manchmal muss auch ein Haken raus!)



Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk MSCHOOLWIRELESS

Verbindung Sicherheit

Name: MSCHOOLWIRELESS
SSID: MSCHOOLWIRELESS
Netzwerktyp: Zugriffspunkt
Netzwerkverfügbarkeit: Alle Benutzer

Automatisch verbinden, wenn dieses Netzwerk in Reichweite ist
 Bei hergestellter Verbindung mit diesem Netzwerk andere Drahtlosnetzwerke suchen
 Verbinden, selbst wenn das Netzwerk seinen Namen nicht sendet (SSID)

Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk MSCHOOLWIRELESS

Verbindung Sicherheit

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise
Verschlüsselungstyp: AES

Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus:
Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)

Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern

Eigenschaften für geschütztes EAP

Beim Herstellen der Verbindung:

Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen
 Verbindung mit folgenden Servern herstellen (Beispiele: "srv1", "srv2", ".*\srv3.com"):

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:

- AAA Certificate Services
- Actalis Authentication Root CA
- Baltimore CyberTrust Root
- Certum CA
- Certum Trusted Network CA
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- DigiCert Assured ID Root CA

Benachrichtigungen vor der Verbindungsherstellung:
Benutzer benachrichtigen, wenn die Serveridentität nicht überprüfbar ist

Authentifizierungsmethode auswählen:
Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)

Schnelle Wiederherstellung der Verbindung aktivieren
 Verbindung trennen, wenn Server kein Kryptografiebindungs-TLV vorweist
 Identitätsschutz aktivieren

OK Abbrechen

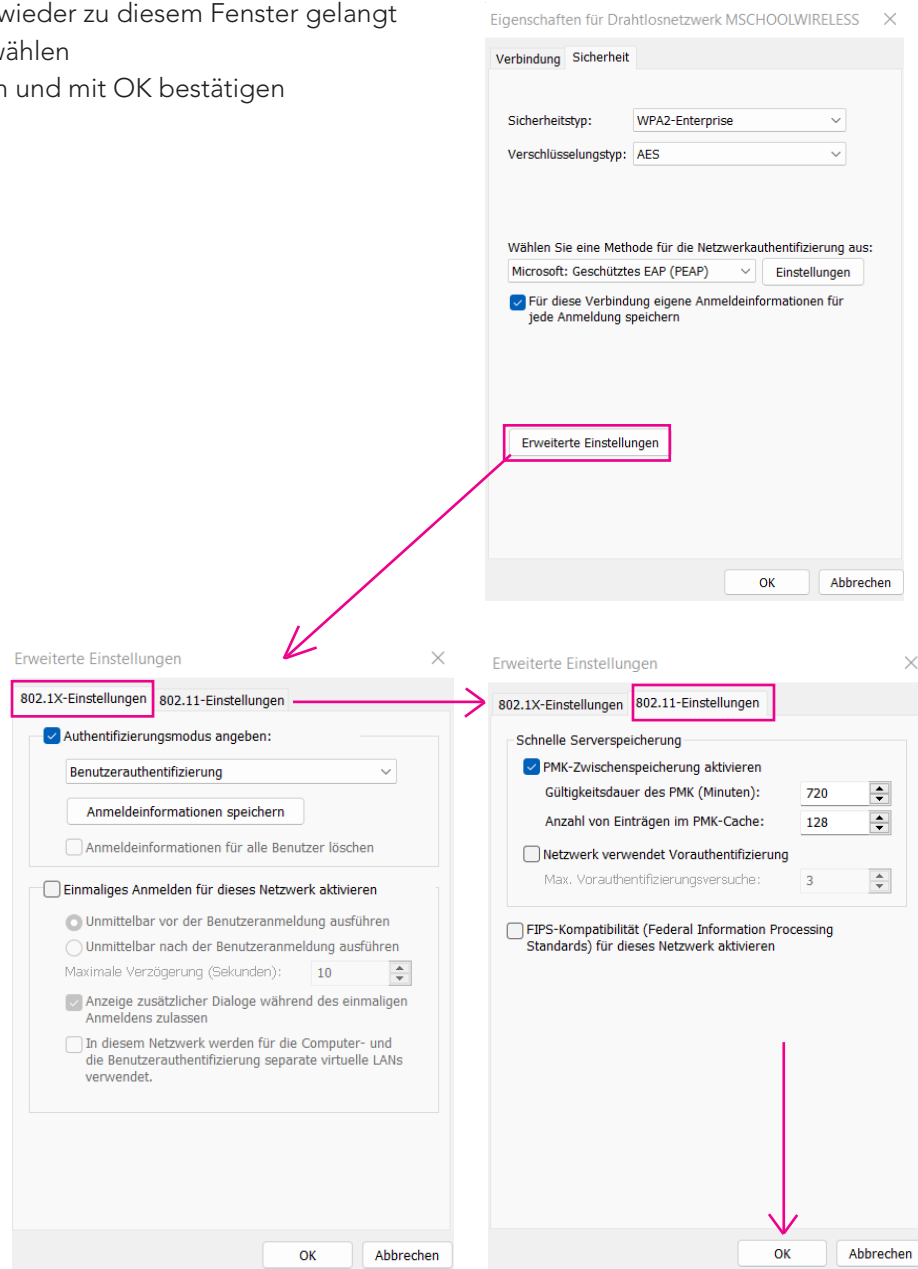
EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften

Beim Herstellen der Verbindung:

Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden

OK Abbrechen

11. Dann OK auswählen bis man wieder zu diesem Fenster gelangt
12. Erweiterte Einstellungen auswählen
13. Wieder alle Haken überprüfen und mit OK bestätigen



14. FINALER STEP:
Wähle bei WLAN das MSCHOOLWIRELESS WLAN aus und melde dich mit
deinem Anmeldedaten der Schule an
15. Jetzt sollte der PC mit dem WLAN verbunden sein

(Diese Anleitung ist keine 100 prozentige Versicherung das es bei jedem PC Nutzer funktioniert.)