

# WLAN



Schülerinnen und Schüler können mit Ihren mobilen Geräten im WLAN der Schule arbeiten. Dazu müssen die Geräte freigeschaltet werden. Es werden aber nur **Notebooks und/oder Tablette**s ab ca. 10" eingerichtet. Spielekonsolen, Smartphones o.ä. werden nicht aktiviert! Sie können maximal 2 Geräte, z.B. ein Notebook und ein Tablet anmelden.

Bei der Anmeldung gehen Sie folgendermaßen vor:

- Speichern Sie sich die unten stehende Vorlagedatei in Ihrem Klassenaustauschverzeichnis.
- Füllen Sie diese Datei vollständig aus. Bitte achten Sie besonders bei der **MAC-Adresse** auf die Richtigkeit Ihrer Eintragungen. Ansonsten kann sich das Gerät nicht im WLAN anmelden.
- Schreiben Sie bitte Ihre **Nachnamen ohne Umlaute** in die Liste: Müller -> Mueller
- Sollten Sie zwei Geräte anmelden wollen, setzen Sie beim zweiten Gerät **hinter Ihrem Nachnamen eine "1"**.
- Wenn in Ihrer Klasse zwei Schülerinnen bzw. Schüler mit gleichem Nachnamen existieren und beide Geräte anmelden wollen, setzen Sie nach den Nachnamen direkt noch den Vornamen, z.B. MustermannConny.
- Wenn **alle Schülerinnen und Schüler** Ihrer Klasse ihre Geräte eingetragen haben, bitten Sie Ihre Klassenlehrkraft, diese Liste an den IT-Service zu schicken.

**Sollten später noch weitere Geräte nachgemeldet werden müssen, verwenden Sie immer wieder dieselbe Datei, die Sie schon an den IT-Service schicken lassen haben. Fügen Sie die neuen Geräte in der Liste unten hinzu.**

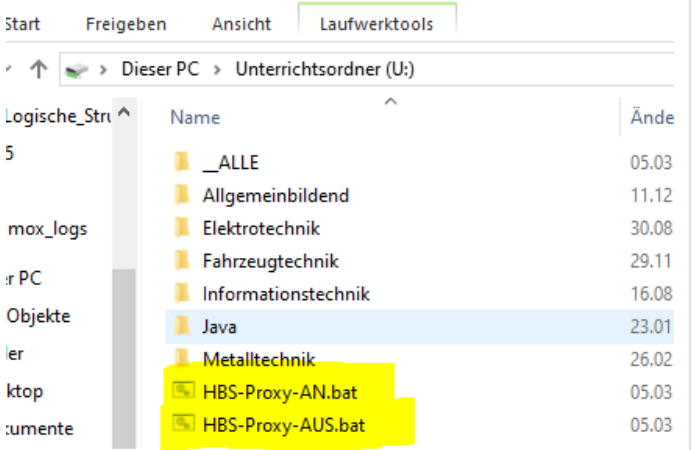


Anmeldung WLAN für Schülerinnen und Schüler

## Die Zugangsdaten für das schulische WLAN lauten:

SSID (Netzwerkname):	HBS-ucs
Verschlüsselung:	WPA2 enterprise
Benutzername	intern\[Anmeldename] z.B. intern\meyer.tim
Kennwort:	***** (eigenes Kennwort)
Netzwerkeinstellungen:	DHCP / automatisch beziehen
Proxyservereinstellungen:	<p>Adresse: ucs-dc.intern.buessing.schule Port: 3128</p> <div><p><input type="radio"/> Manuelle Proxy-Konfiguration:</p><p>HTTP-Proxy: ucs-dc.intern.buessing.schule Port: 3128</p><p><input checked="" type="checkbox"/> Diesen Proxy auch für FTP und HTTPS verwenden</p><p>HTTPS-Proxy: ucs-dc.intern.buessing.schule Port: 3128</p><p>FTP-Proxy: ucs-dc.intern.buessing.schule Port: 3128</p></div> <p>Als Proxy-Ausnahmen tragen Sie folgende Adresse ein: 10.0.0.0/8 oder 10.0.0.0 255.0.0.0</p> <div><p>Kein Proxy für:</p><div>10.0.0.0/8</div></div> <p><b>Wenn der Browser Sie auffordert, sich zu authentifizieren, verwenden Sie Ihre Schulnetz-Anmeldedaten.</b></p>

Wenn Sie einen Windows-PC haben, können Sie die Dateien **HBS-Proxy-AN** und **HBS-Proxy-AUS** ausführen, um den Proxy auf Ihrem lokalen System einzutragen und auch wieder auszutragen, damit Sie auch zu Hause oder in der Firma wieder im Internet surfen können. Am besten kopieren Sie sich diese Dateien einfach auf Ihren Desktop. Dann haben Sie sie immer schnell zur Verfügung.



Ggf. können Sie einfach Ihren Proxyserver direkt in Ihrem Betriebssystem automatisch eintragen lassen. Tragen Sie dazu in der Proxy-Einstellung Ihres Betriebssystems oder des Browsers folgende Adresse ein:

<http://ucs-dc.intern.buessing.schule/proxy.pac>

☒ Automatische Proxy-Konfigurations-Adresse:

In manchen Systemen müssen Sie Adresse und Port in einem Formularfeld angeben.  
Verwenden Sie dann: *ucs-dc.intern.buessing.schule:3128*

Hinweis Proxy

**Wichtig: Achten Sie bei Ihren Geräten bitte darauf, dass die SuS die Option „Private WLAN-Adresse“ (oder ähnliche Einstellung) beim WLAN-Netz „HBS-ucs“ deaktivieren. Ansonsten wechselt das Gerät ständig die MAC-Adressen und die SuS haben keinen Zugriff auf das WLAN.**