

WLAN UND PROJEKTOREN
AN DER
FRIEDRICH-LIST-SCHULE
WIESBADEN

Robert Bock und Alexander Emde

Inhalt

1	WLAN und Projektoren – Grundlagen	1
2	Einrichtung der WLAN Verbindung für Lehrer	1
3	Einrichtung des Proxy Servers	1
3.1	Google Chrome	2
3.2	Mozilla Firefox	6
4	Herstellung der Verbindung zum Projektor	8

1 WLAN und Projektoren – Grundlagen

Unsere neuen Projektoren der Marke NEC können kabellos von jedem Gerät, welches sich im selben Netzwerk befindet, angesteuert werden.

Hierzu muss Ihr Notebook oder Tablet mit unserem WLAN verbunden sein und ein entsprechendes Programm (siehe Kapitel 4) auf dem Gerät installiert sein.

2 Einrichtung der WLAN Verbindung für Lehrer

Verbinden Sie sich mit dem WLAN Netzwerk „Lehrer_FLS“.

Geben Sie als Netzwerkschlüssel die sehr lange Zeichenfolge ein, die Sie per Mail von uns erhalten haben und bestätigen Sie mit „Verbinden“. Sie sind jetzt mit dem WLAN Netz der Schule verbunden, können aber noch nicht im Internet surfen (siehe Kapitel 3).

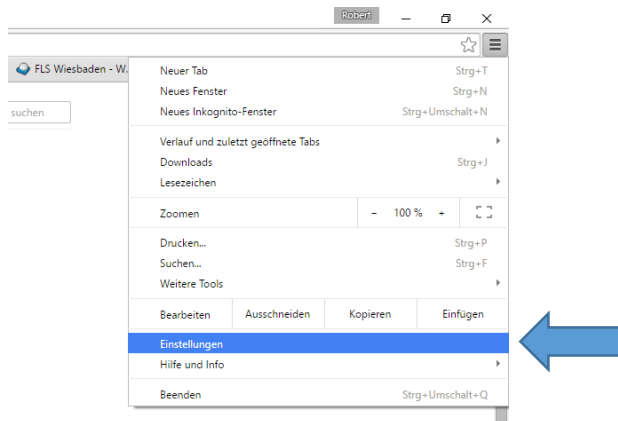
Sollte Sie den Schlüssel nicht mehr haben, sprechen Sie uns bitte an oder schicken eine E-Mail an wlanadmin@fls-wiesbaden.de.

3 Einrichtung des Proxy Servers

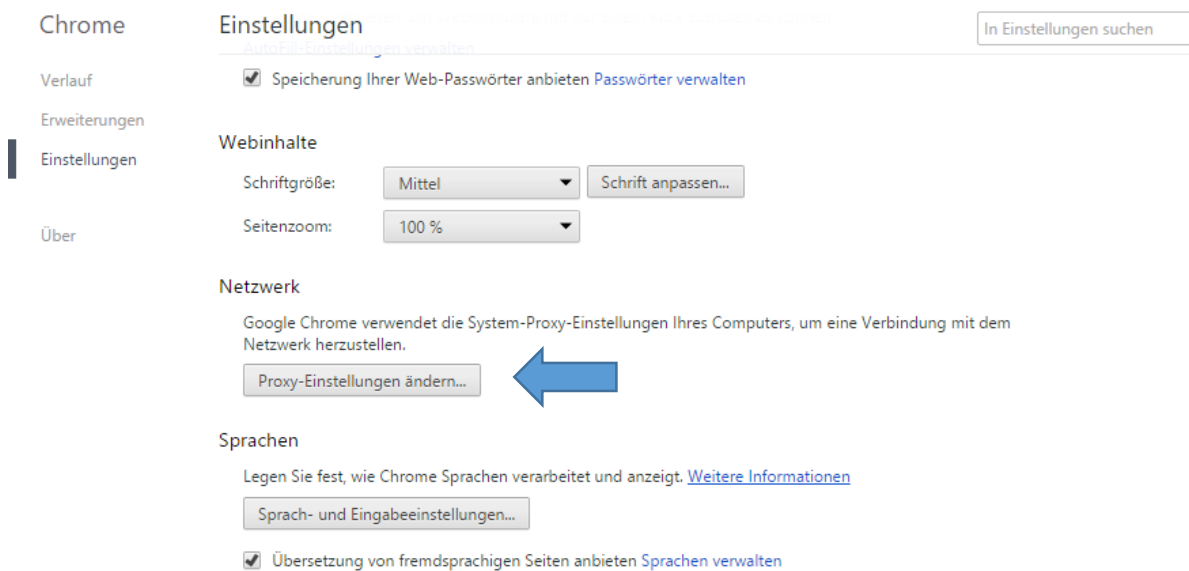
Als nächstes muss eine Einstellung in Ihrem Browser vorgenommen werden, damit Ihr Gerät den Weg aus der Schule in das Internet findet. Folgend werden die Einstellungen für die Browser Google Chrome und Mozilla Firefox beschrieben.

3.1 Google Chrome

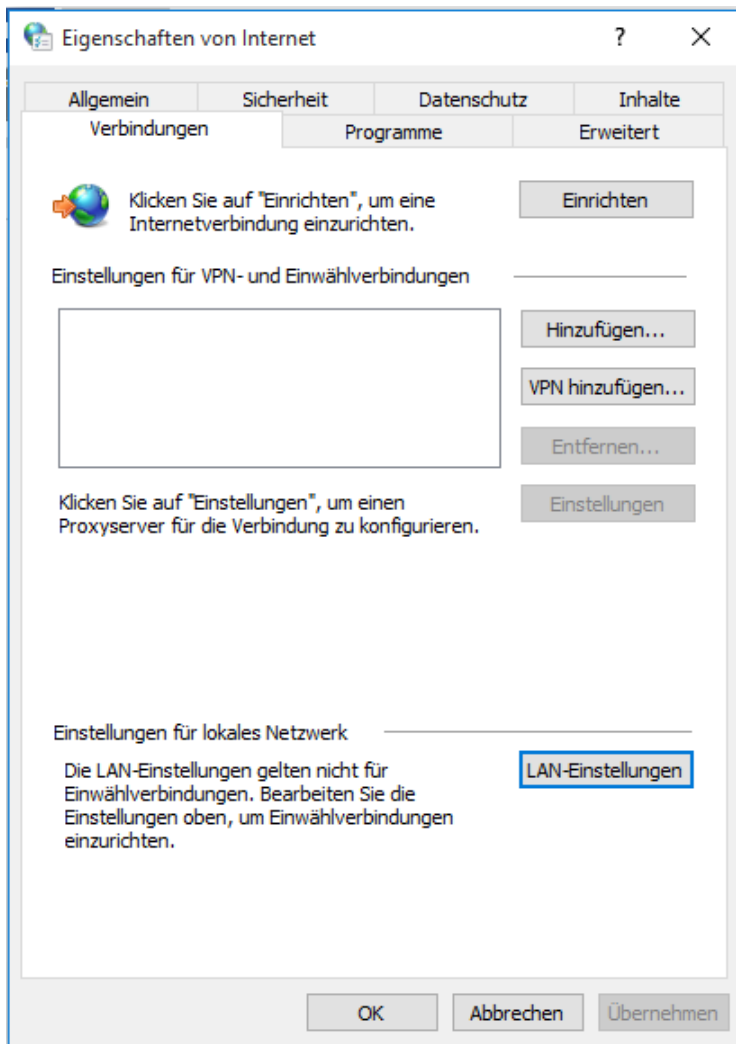
Klicken Sie auf die drei untereinander angeordneten Linien in der rechten oberen Ecke. Im Drop-Down-Menü wählen Sie "Einstellungen".



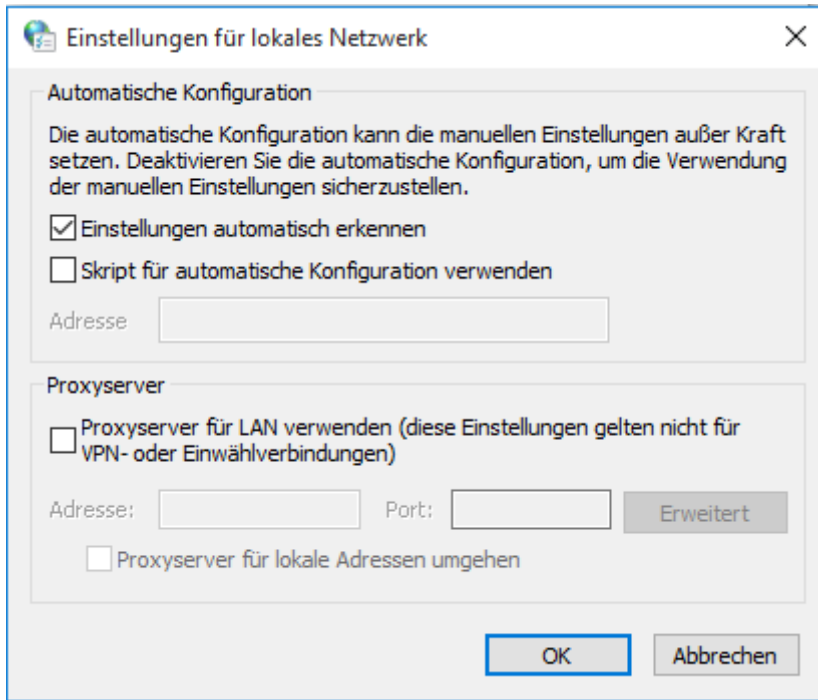
Scrollen Sie so lange nach unten, bis Sie zu dem Punkt „Erweiterte Einstellungen anzeigen“ kommen. Klicken Sie darauf und scrollen Sie solange weiter nach unten bis Sie den Punkt „Proxy Einstellungen ändern“ anklicken können.



Nach einem Klick darauf wird das Fenster "Eigenschaften von Internet" angezeigt. Klicken Sie rechts unten auf "LAN-Einstellungen".



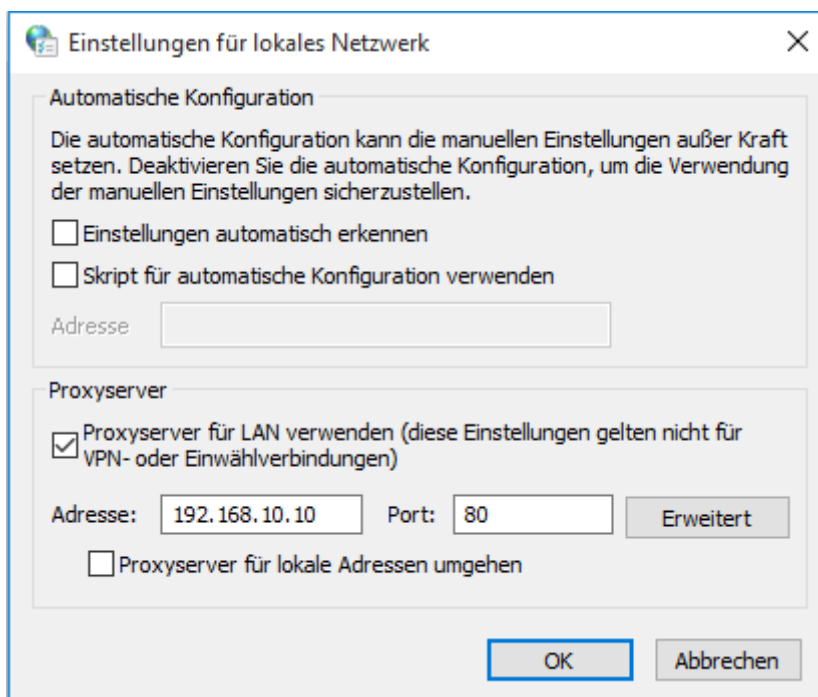
Ein weiteres Fenster öffnet sich: "Einstellungen für lokales Netzwerk".



Setzen Sie ein Häkchen vor die Option "Proxyserver für LAN verwenden" und tragen Sie folgende Netzwerkadresse ein.

Adresse: 192.168.10.10

Port: 80



Klicken Sie auf "OK". Alle anderen Fenster können geschlossen werden.

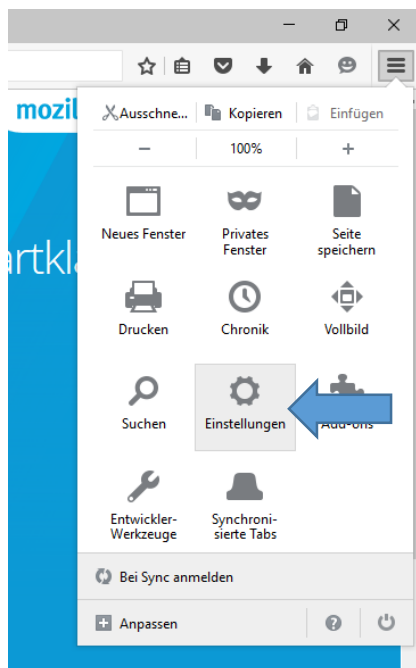
Der Proxyserver ist jetzt aktiviert. Wenn Sie ihn wieder ausschalten wollen, genügt ein Klick auf das Häkchen "Proxyserver für LAN verwenden". So wird der Proxyserver deaktiviert, die Einstellungen bleiben aber gespeichert. Wenn Sie den Proxy das nächste Mal aktivieren möchten, genügt ein Klick auf die Checkbox. Häkchen da - Proxy da.

WICHTIG!!!

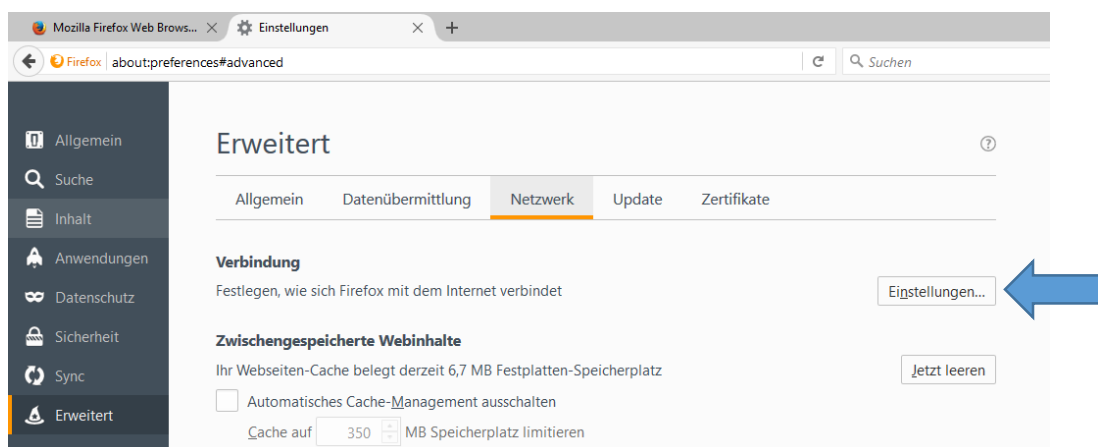
Diese Einstellung muss bei Ihnen zu Hause wieder deaktiviert werden, sonst haben Sie zu Hause keinen Internetzugang!

3.2 Mozilla Firefox

Klicken Sie auf die drei untereinander angeordneten Linien in der rechten oberen Ecke. Im erscheinenden Menü wählen Sie "Einstellungen".



Im dann erscheinenden Fenster wählen Sie in der linken Navigationsleiste „Erweitert“ aus und klicken dann in der horizontalen Navigation auf „Netzwerk“ und wählen „Einstellungen“ aus.

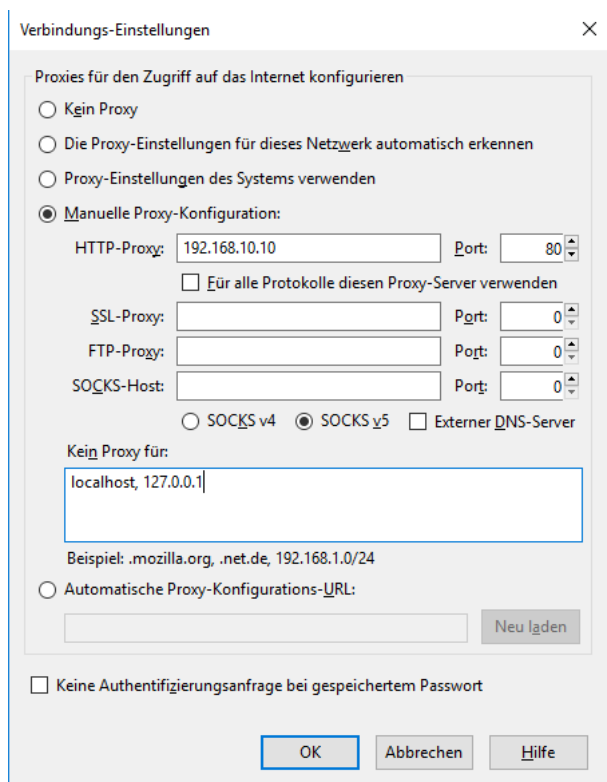


Im Fenster "Verbindungs-Einstellungen" wählen Sie die Option "Manuelle Proxy-Konfiguration" und tragen in die Zeile "HTTP-Proxy" die IP-Adresse (ins erste Feld) und den Port (ins zweite Feld) ein (siehe nächste Seite).

Adresse: 192.168.10.10

Port: 80

Bestätigen Sie mit dem Button "OK". Alle anderen Fenster können geschlossen werden.



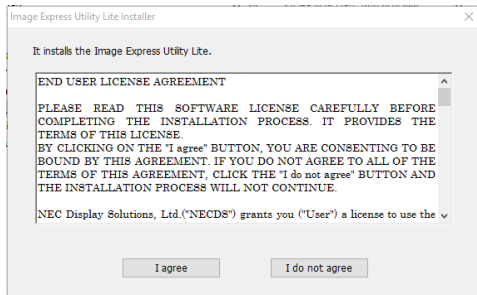
Der Proxyserver ist jetzt aktiviert. Um diesen zu deaktivieren, wechseln Sie (wie beschrieben) ins Fenster "Verbindungs-Einstellungen" und wählen Sie die Option "Kein Proxy". Damit wird der Proxyserver nicht mehr verwendet, die Daten bleiben aber gespeichert.

WICHTIG!!!

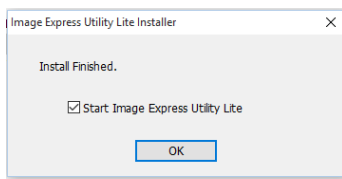
Diese Einstellung muss bei Ihnen zu Hause wieder deaktiviert werden, sonst haben Sie zu Hause keinen Internetzugang!

4 Herstellung der Verbindung zum Projektor

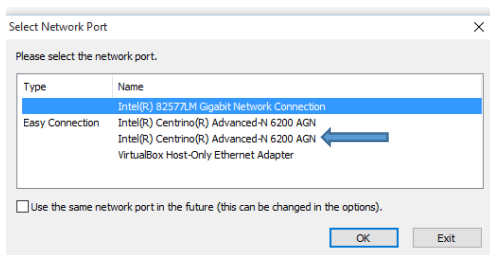
Laden Sie das Programm „Image Express Utility Lite“ von NEC herunter. Dieses ist kostenfrei auf der NEC Homepage erhältlich. Nachdem Sie die Installationsdatei auf Ihrem Rechner haben klicken Sie sie doppelt. Bestätigen Sie bitte die Lizenzvereinbarungen mit einem Klick auf „I agree“.



Anschließend erfolgt die Installation. Sobald sie abgeschlossen ist erscheint folgendes Fenster, welches Sie mit „OK“ bestätigen.



Das Programm startet und folgendes Fenster ist zu sehen. Bitte wählen Sie Ihren Netzwerkadapter aus. In der Regel ist es der unter dem Punkt „Easy Connection“. Bestätigen mit „OK“.



Im nächsten Fenster erscheint Ihre Projektor IP, sofern der Projektor angeschaltet ist. An der Wand in Ihrem Raum hängt ein Zettel mit der Nummer des Projektors. Wählen Sie die Nummer aus und bestätigen Sie mit „Connect“. Bild und Ton werden jetzt an den Projektor übertragen.

