



h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

IT-DIENSTE UND -ANWENDUNGEN

Zentrale Serverdienste

Einrichtung des h_da Proxyserverns für den Bibliotheks-Fernzugriff

Dokumentnummer: IT-ZSD-022

Version 1.4

Stand 10.01.2023

Historie

Version	Datum	Änderung	Autor
1.0	14.12.2016	Dokument angelegt	tst
1.1	19.01.2017	Änderungswünsche Bibliothek	tst
1.2	21.02.2017	Keine Authentifizierung auf dem h_da Campus	tst
1.3	16.11.2017	Anpassung auf neue Firefox Version mit neuem Add-On	tst
1.4	06.01.2023	Windows Proxyeinstellungen ergänzt, Mac Proxyeinstellungen ergänzt. Inhalte über Browser entfernt	fiw

Inhalt

1	Erläuterung	3
2	Vorbereitung	3
2.1	Studierende	3
2.2	Beschäftigte	3
3	Konfiguration unter Windows	4
4	Konfiguration unter Mac	5

1 Erläuterung

Das Medienzentrum der h_da hat mit einer Vielzahl von Verlagen Rahmenverträge geschlossen, die es den Angehörigen der h_da erlaubt, Bücher im Volltextformat als PDF herunterzuladen. Um eine Nutzung durch Dritte auszuschließen sind bei vielen Verlagen die Zugriffe jedoch nur vom Campusnetz der h_da aus möglich.

Um einen Zugriff während der Heimarbeit zu ermöglichen hat die h_da einen sog. Proxyserver eingerichtet. Dieser muss im Betriebssystem des Computers, eingetragen werden, so dass Webseitenaufrufe über diesen geleitet werden. Dann erscheinen für die Verlage die Zugriffe vom h_da Campus aus und die Volltextdokumente stehen zur Verfügung.

2 Vorbereitung

In der Vergangenheit hatte keiner der gängigen Browser-Hersteller eine verschlüsselte Authentifizierung mit Benutzername und Kennwort an einen Proxy-Server implementiert. Um Ihr Konto zu schützen mussten wir daher einen Algorithmus implementieren, der auf Basis Ihres h_da Kennworts ein separates Kennwort generiert, das nur für diesen Proxy-Server gilt. Denken Sie bitte daran, dass sich das Kennwort für den Proxy Server **ändert**, sobald Sie Ihr h_da Kennwort ändern. Wie Sie Ihr persönliches Proxy Kennwort erhalten erfahren Sie in den Abschnitten 2.1 und 2.2.

Übrigens: Ein Kennwort für den Proxy-Server wird **nicht** abgefragt, wenn Sie sich auf dem h_da Campus befinden.

2.1 Studierende


Zum Abruf Ihres Kennworts rufen Sie bitte die URL <http://stud.h-da.de/aktivieren> auf und klicken Sie dort auf „Persönliche Daten ändern“. Nach einer Anmeldung mit Benutzername und Kennwort finden Sie dort mehrere Menüpunkte.

Kennwort für den Fernzugriff auf elektronische Medien

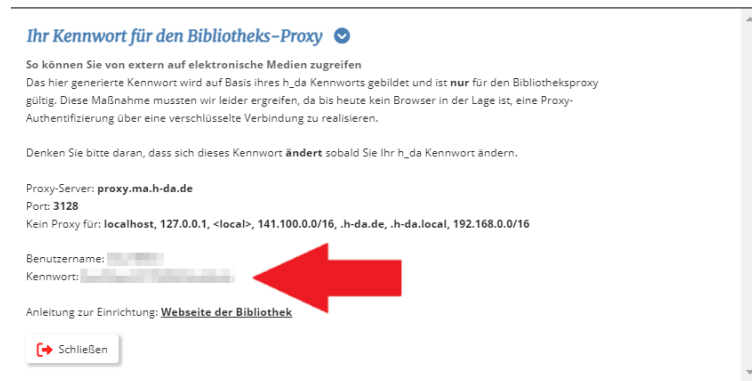
Information	Mit Verwendung des Proxyservers können Sie auch von außerhalb der h_da auf die meisten elektronischen Medien zugreifen. Da eine verschlüsselte Authentifizierung von den Browser-Herstellern nicht angeboten wird müssen Sie hier ein anderes Kennwort verwenden, das aus Ihrem h_da Kennwort generiert wird. Wenn Sie also Ihr h_da Kennwort ändern, ändert sich auch dieses Kennwort.
Server	proxy.stud.h-da.de
Port	3128
Benutzer-ID	sth
Proxy-Kennwort	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Schließen"/>

Klicken Sie auf die Überschrift „Kennwort für den Fernzugriff auf elektronische Medien“. Dort wird Ihnen Ihr Kennwort für den Proxy-Server angezeigt. Kopieren Sie sich dieses z. B. in die Zwischenablage.

2.2 Beschäftigte

Zum Abruf Ihres Kennworts rufen Sie bitte unser Ticketsystem unter <https://sd.h-da.de> auf und klicken Sie dort auf das Icon für die Datenpflege . Ihr Kennwort können Sie über die

Option „Kennwort für den Bibliotheks-Proxy - Für den Fernzugriff auf elektronische Medien“ abrufen.

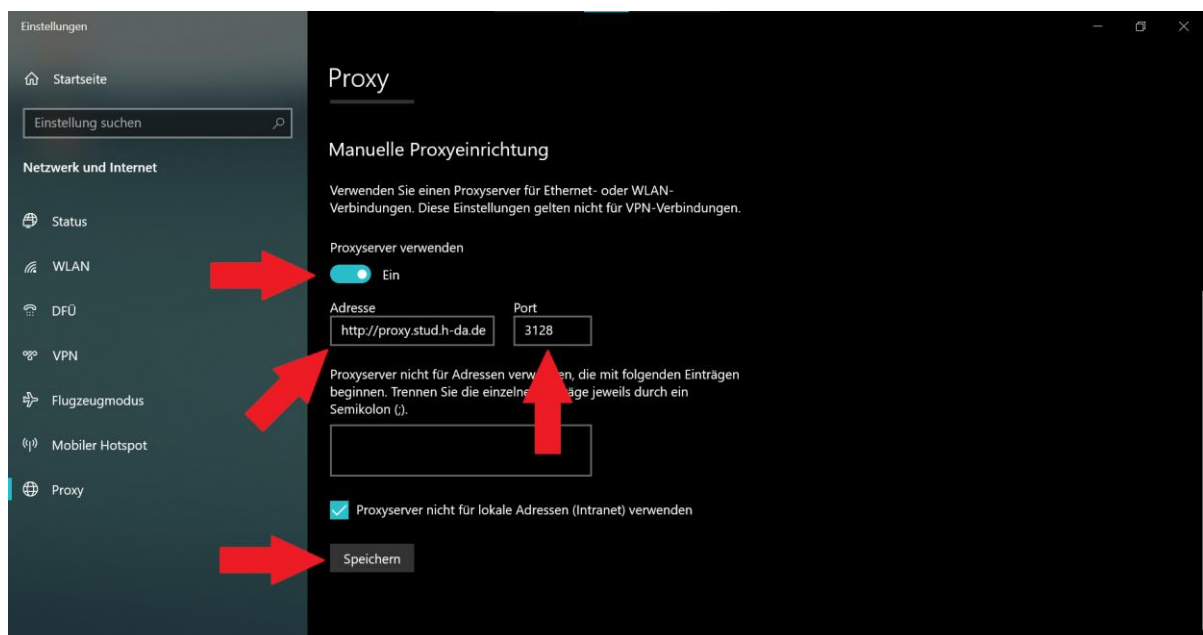


3 Konfiguration unter Windows

Zur Nutzung des h_da Proxyserver müssen die Windows-Proxyeinstellungen angepasst werden. Diese finden Sie, wenn Sie die **Windows Suche** verwenden.

Scrollen Sie in den Proxyeinstellungen nach ganz unten. Aktivieren Sie den Schalter **Proxyserver verwenden**. Als Adresse tragen Sie **proxy.stud.h-da.de** ein, als Port **3128**. Drücken Sie auf **Speichern**.

Beim ersten Aufruf einer Internetseite erscheint ein Login-Fenster, in dem Sie sich mit Ihrer h_da Benutzer-ID und dem im vorherigen Kapitel ermittelten Kennwort authentifizieren müssen. Diese Aufforderung sich zu authentifizieren kann auch bereits vorher kommen, etwa wenn Sie die Windows Suche verwenden. Dies kommt daher, dass alle Internetverbindungen die über das Lokale Netz hinausgehen, den Proxy Server passieren, und dieser eine Authentifizierung benötigt.



4 Konfiguration unter Mac

Zur Nutzung des h_da Proxyserverns müssen die Proxyeinstellungen des Betriebssystems angepasst werden. Diese finden Sie unter Systemeinstellungen → Netzwerk → Details → Proxies.

Tragen Sie als **proxy.stud.h-da.de** als **Server** ein. Tragen Sie **3128** als **Port** ein. Geben Sie Ihre oben beschriebenen Anmeldedaten in den Feldern **Benutzername** und **Passwort** ein. Bestätigen Sie mit **OK**.

