



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University



WLAN Benutzerhandbuch

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Inhaltsverzeichnis

Einrichtung des WLAN.....	3
Voraussetzungen für Drahtlosnetzwerk (WLAN) an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen.....	4
Einrichtung des WLAN unter Windows 7	4
Einrichtung des WLAN unter Windows 8.1	7
Netzlaufwerk verbinden	12
Voraussetzung für den Zugriff auf Netzlaufwerke	13
Netzlaufwerk verbinden unter Windows 7	13
Netzlaufwerk verbinden unter Windows 8.1	14
Pfade.....	16
Drucken im WLAN.....	17
Voraussetzungen für das Drucken im WLAN	18
Drucker verbinden unter Windows 7	18
Drucker verbinden unter Windows 8.1	18

Dieses Buch wurde für die Angehörigen der Hochschule Albstadt-Sigmaringen verfasst.

Die IT-Abteilung bietet an beiden Standorten ein Drahtlosnetzwerk (WLAN) an. Sie können damit kabellos auf das Internet und auf das Hochschulnetzwerk und damit auf Ihre persönlichen Daten und E-Mails an der Hochschule zugreifen.

Dieses Buch soll Ihnen bei der Einrichtung des Zugangs helfen. Es wird nach Bedarf aktualisiert. Bitte benutzen Sie stets die aktuelle Version des Buches.

Kapitel 1

Einrichtung des WLAN

In diesem
Kapitel:

- Voraussetzungen für Drahtlosnetzwerk (WLAN) an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Einrichtung des WLAN unter Windows 7
- Einrichtung des WLAN unter Windows 8.1

Voraussetzungen für Drahtlosnetzwerk (WLAN) an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

- Es gilt die Benutzungsordnung für externen Zugang zum Hochschulnetz. Dieses Dokument finden Sie auf den Webseiten der IT-Abteilung unter www.hs-albsig.de/it → Services → WLAN → „Benutzungsordnung.pdf“
- Eine WLAN-Karte
- Sie müssen sich auf dem Campus der Hochschule befinden

Einrichtung des WLAN unter Windows 7

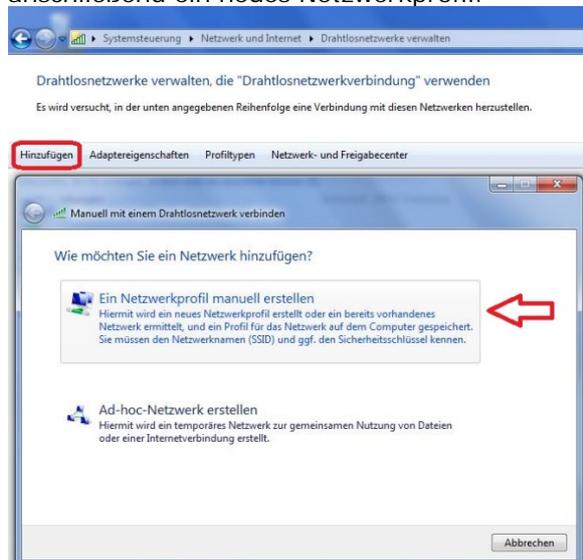
1. Klicken Sie rechts unten auf das WLAN-Symbol. Öffnen Sie das „Netzwerk- und Freigabecenter“.



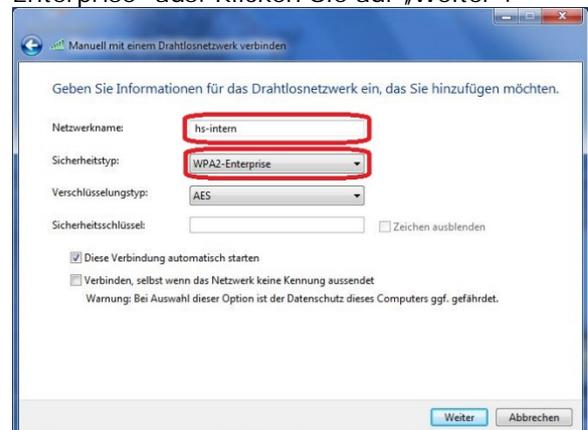
2. Klicken Sie auf „Drahtlosnetzwerke verwalten“.



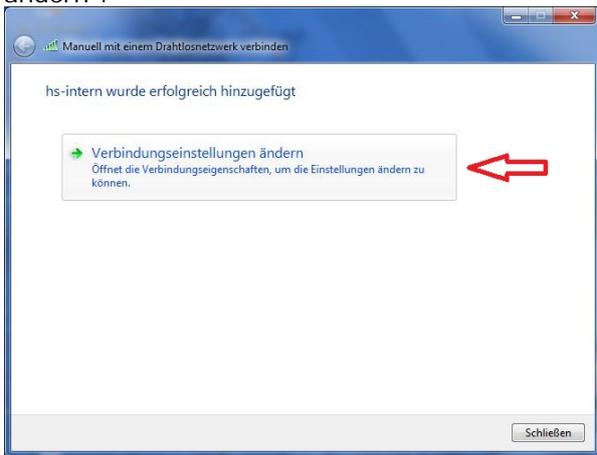
3. Klicken Sie auf „Hinzufügen“. Erstellen Sie anschließend ein neues Netzwerkprofil.



4. Geben Sie als Netzwerkname „hs-intern“ ein. Wählen Sie als Sicherheitstyp „WPA2-Enterprise“ aus. Klicken Sie auf „Weiter“.



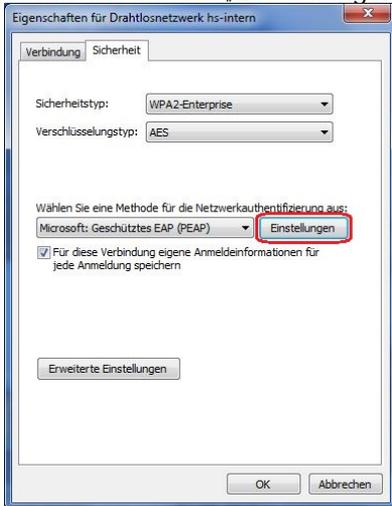
5. Klicken Sie auf „Verbindungseinstellungen ändern“.



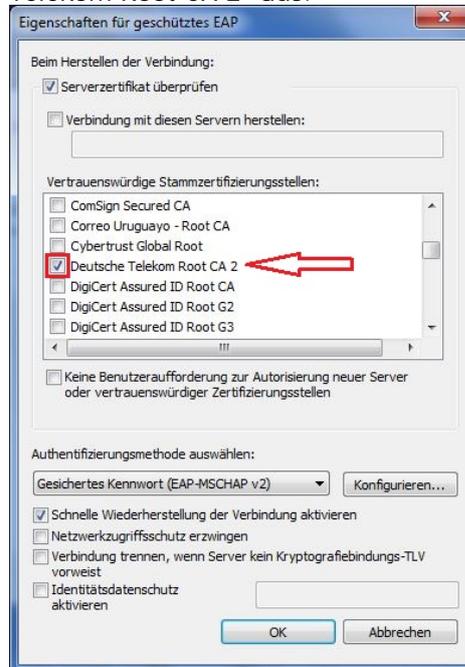
6. Klicken Sie auf die Registerkarte „Sicherheit“.



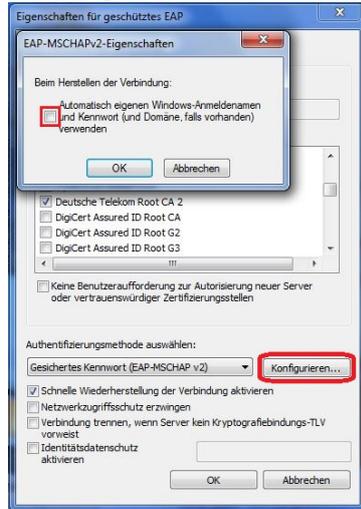
7. Klicken Sie auf „Einstellungen“.



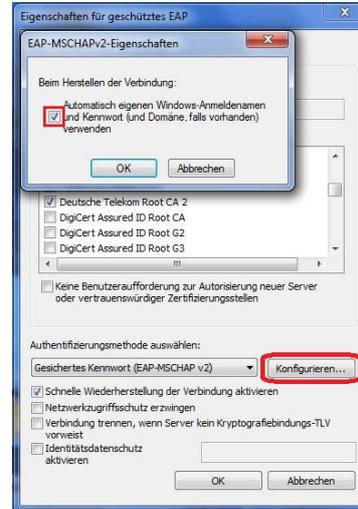
8. Wählen Sie das Zertifikat „Deutsche Telekom Root CA 2“ aus.



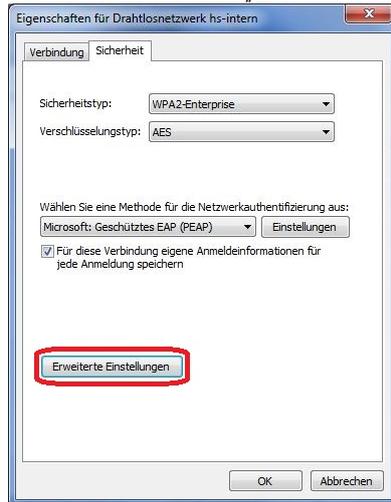
9a. Wenn Sie Ihren privaten Rechner benutzen, klicken Sie auf „Konfigurieren“ und überprüfen Sie, ob diese Option deaktiviert ist. Bestätigen Sie mit „OK“.



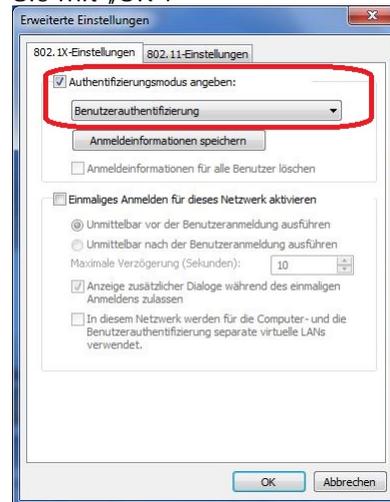
9b. Wenn Ihr Rechner Eigentum der Hochschule und Teil der Hochschuldomäne ist, können Sie auf „Konfigurieren“ klicken und die Benutzung des Windows-Accounts für die automatische Anmeldung am WLAN aktivieren.



10. Klicken Sie auf „Erweiterte Einstellungen“.



11. Wählen Sie als Authentifizierungsmethode „Benutzerauthentifizierung“ aus. Bestätigen Sie mit „OK“.

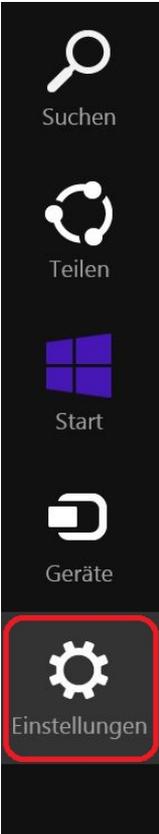
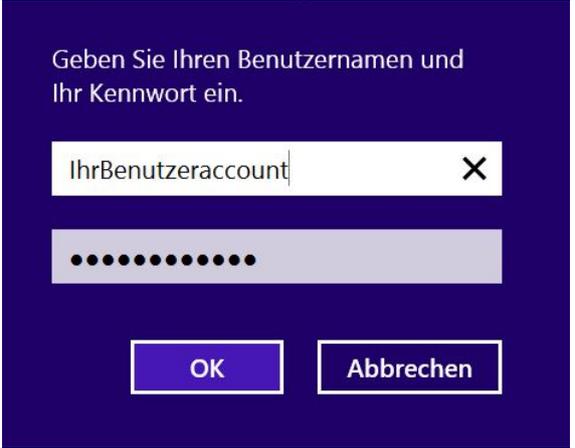


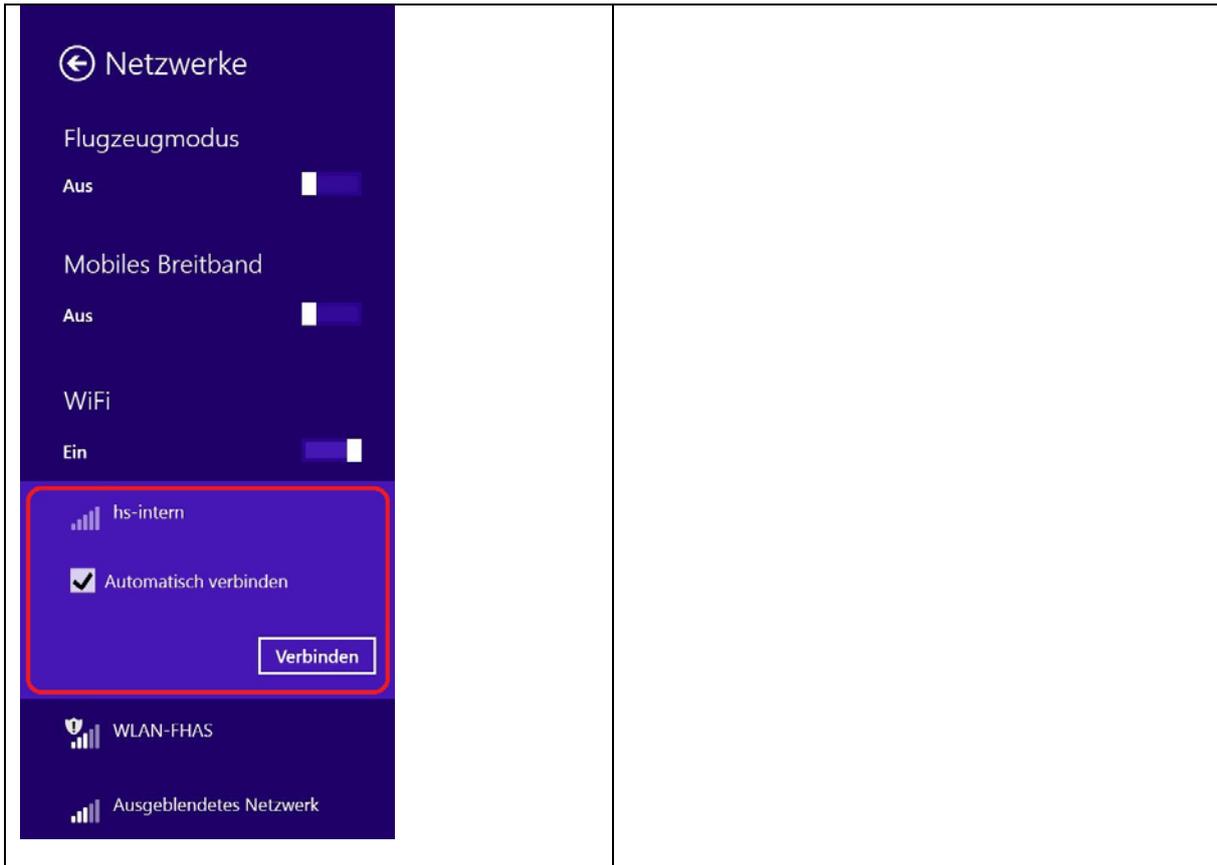
12. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.



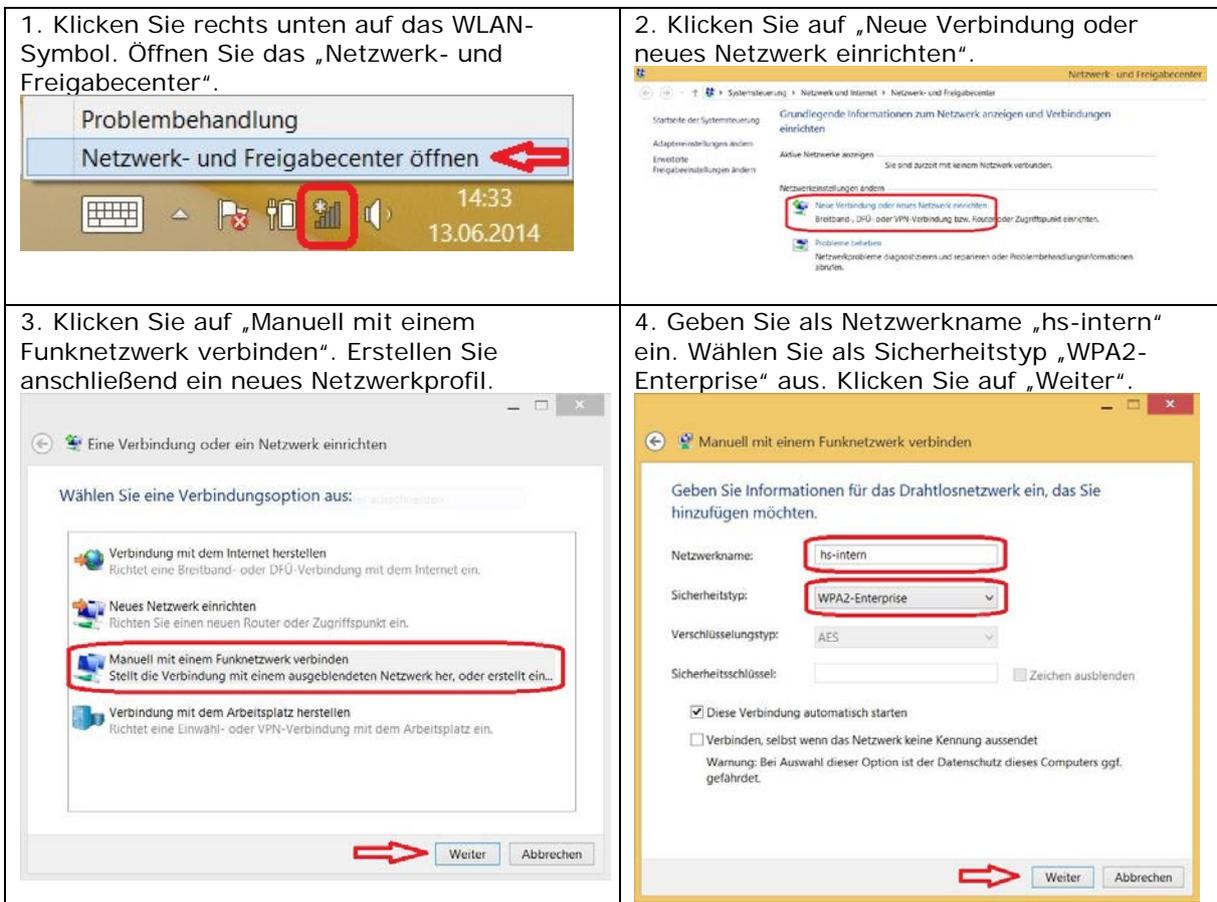
Einrichtung des WLAN unter Windows 8.1

Die schnellere Variante...

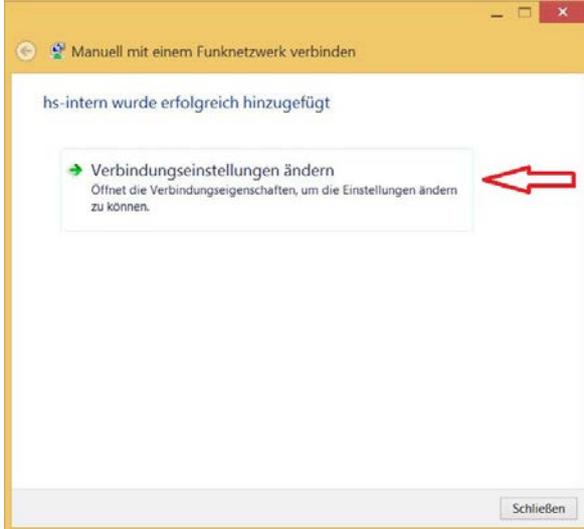
<p>1. Wählen Sie „Einstellungen“ aus.</p>  <p>The screenshot shows the Windows 8.1 Charms bar on the left side of the screen. The 'Einstellungen' (Settings) icon, represented by a gear, is highlighted with a red rectangular box. Other icons visible include 'Suchen' (Search), 'Teilen' (Share), 'Start', and 'Geräte' (Devices).</p>	<p>2. Klicken Sie auf „Verfügbar“.</p>  <p>The screenshot shows the Windows 8.1 Settings app interface. The 'Verfügbar' (Available) option, which includes a signal strength icon, is highlighted with a red rectangular box. Other options visible include 'Helligkeit' (Brightness), 'Benachrichtigungen' (Notifications), 'Ein/Aus' (On/Off), and 'Tastatur' (Keyboard). At the bottom, there is a link that says 'PC-Einstellungen ändern' (Change PC settings).</p>
<p>3. Wählen Sie das WLAN „hs-intern“ aus und klicken Sie auf „Verbinden“.</p>	<p>4. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein, klicken sie auf „OK“ und bestätigen mit „Verbinden“.</p>  <p>The screenshot shows the Windows 8.1 login screen. It prompts the user to enter their username and password. There are two input fields: the first contains the text 'IhrBenutzeraccount' and the second is filled with dots. Below the input fields are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel).</p>



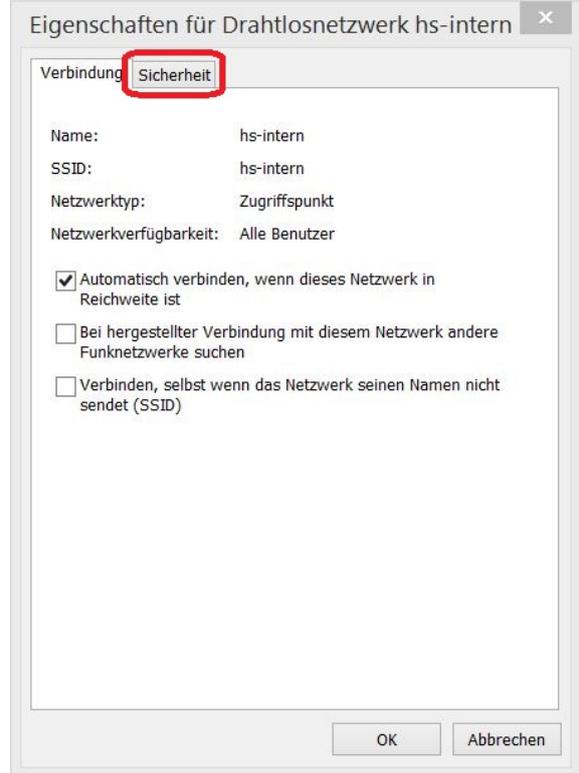
Falls die schnellere Variante nicht funktioniert...



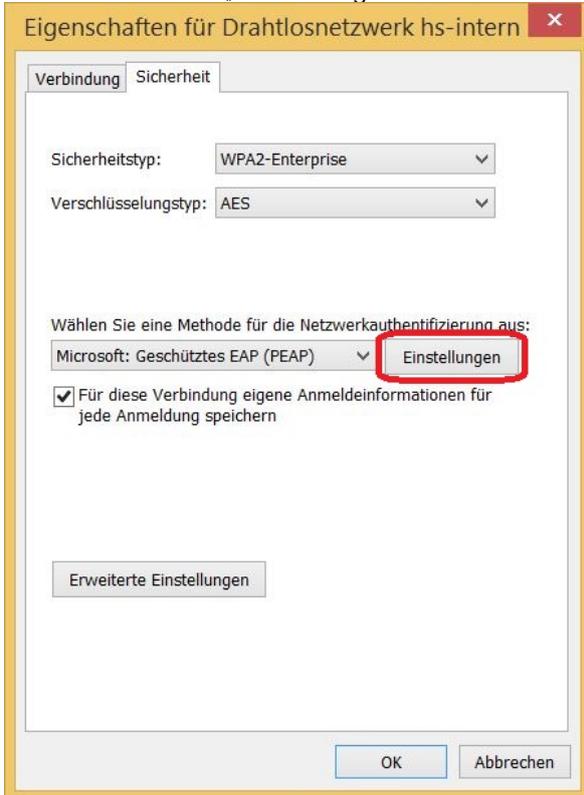
5. Klicken Sie auf „Verbindungseinstellungen ändern“.



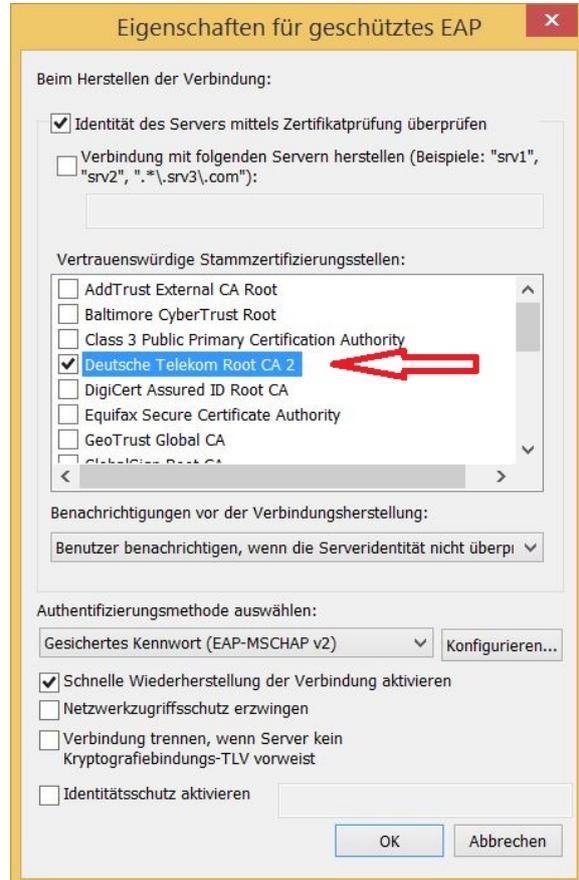
6. Klicken Sie auf die Registerkarte „Sicherheit“.



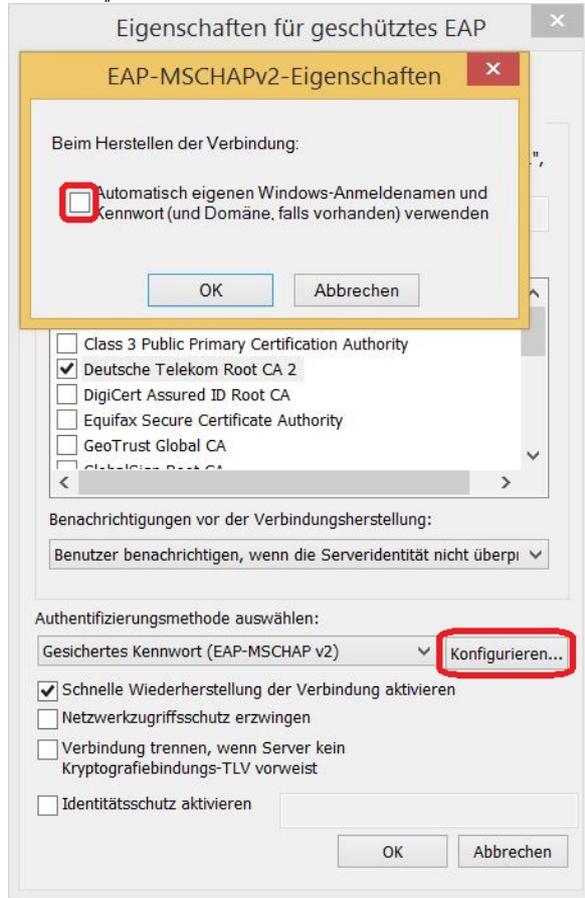
7. Klicken Sie auf „Einstellungen“.



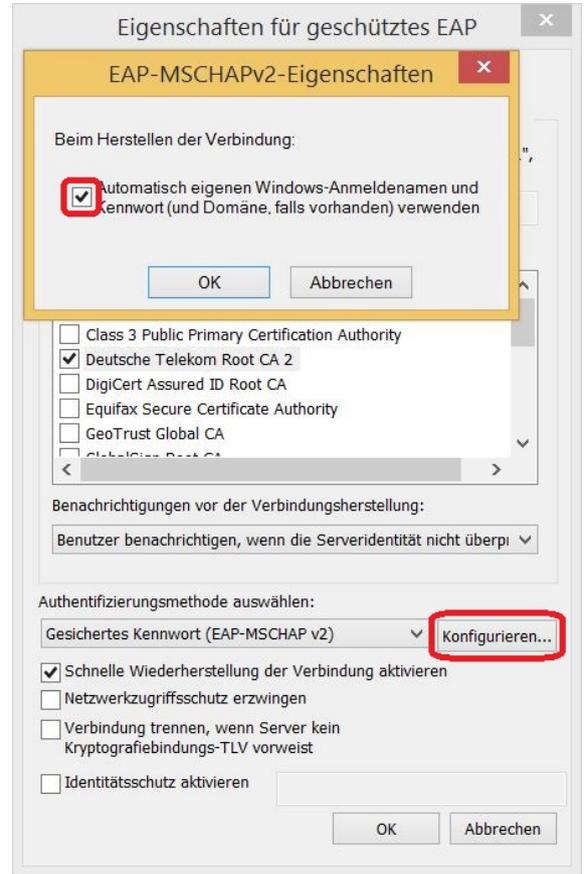
8. Wählen Sie das Zertifikat „Deutsche Telekom Root CA 2“ aus.



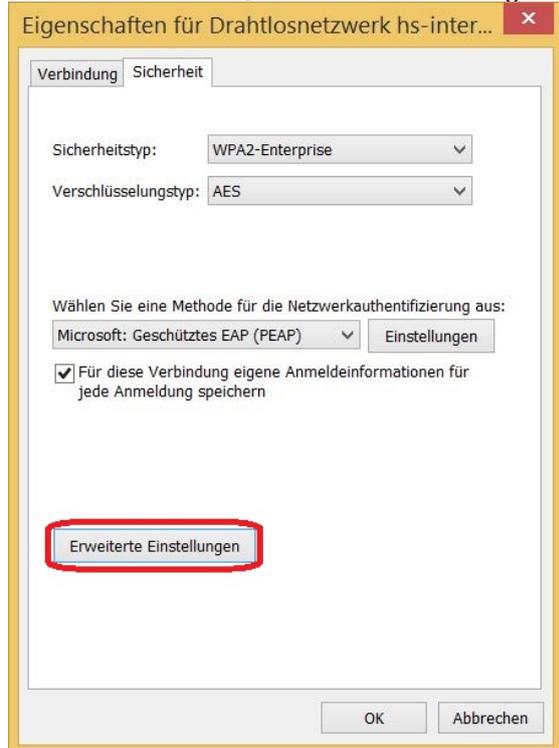
9a. Wenn Sie Ihren privaten Rechner benutzen, klicken Sie auf „Konfigurieren“ und überprüfen Sie, ob diese Option deaktiviert ist. Bestätigen Sie mit „OK“.



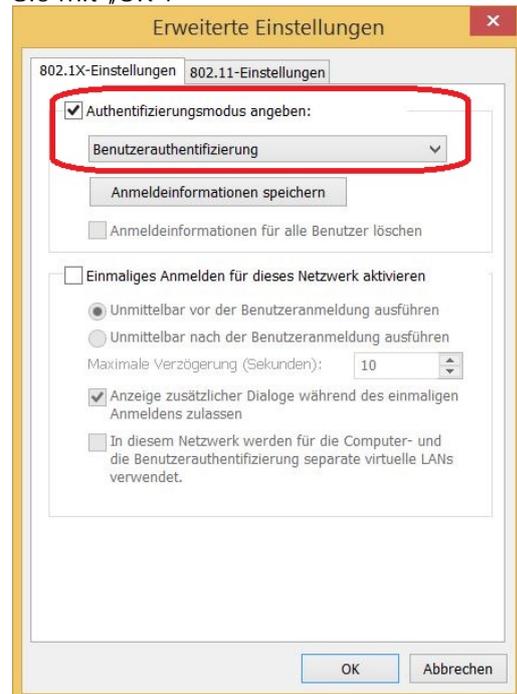
9b. Wenn Ihr Rechner Eigentum der Hochschule und Teil der Hochschuldomäne ist, können Sie auf „Konfigurieren“ klicken und die Benutzung des Windows-Accounts für die automatische Anmeldung am WLAN aktivieren.



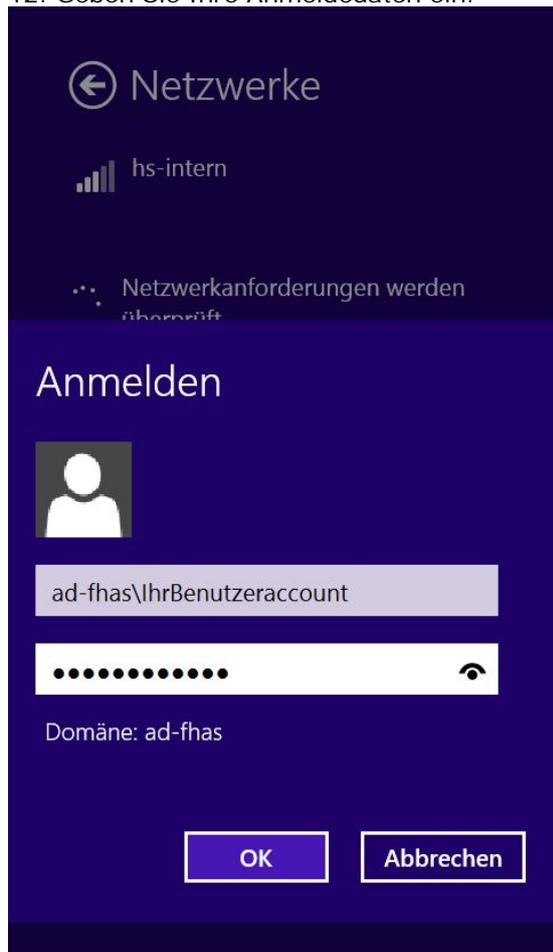
10. Klicken Sie auf „Erweiterte Einstellungen“.



11. Wählen Sie als Authentifizierungsmethode „Benutzerauthentifizierung“ aus. Bestätigen Sie mit „OK“.



12. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.



Kapitel 2

Netzlaufwerk verbinden

In diesem Kapitel:

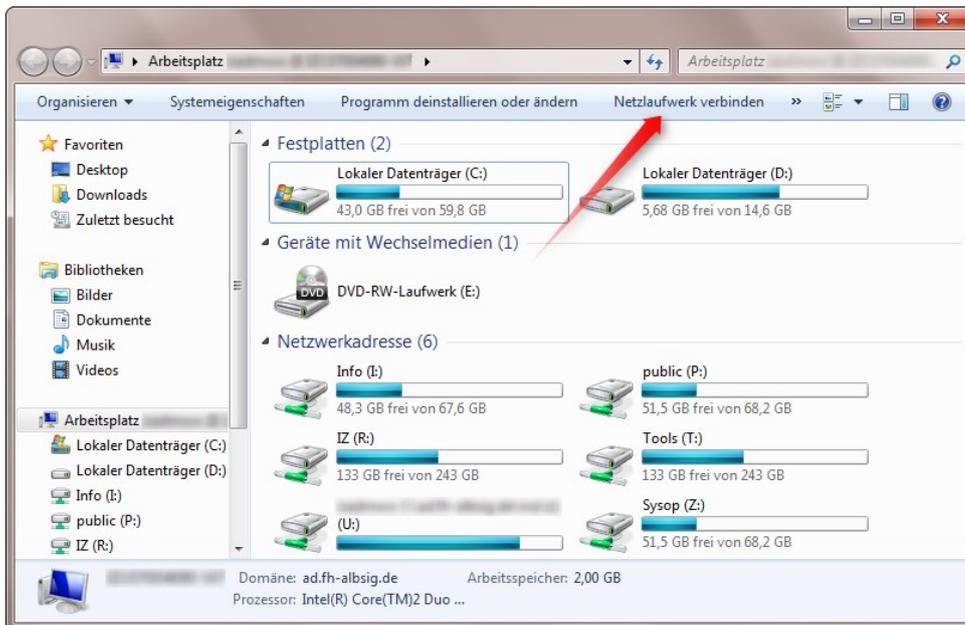
- Voraussetzung für den Zugriff auf Netzlaufwerke
- Netzlaufwerk verbinden unter Windows 7
- Netzlaufwerk verbinden unter Windows 8.1
- Pfade

Voraussetzung für den Zugriff auf Netzlaufwerke

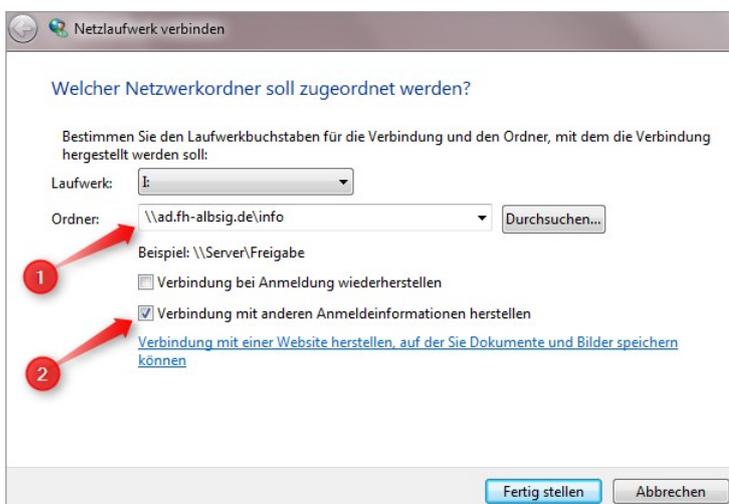
- WLAN-Verbindung zum Hochschulnetz

Netzlaufwerk verbinden unter Windows 7

1. Starten Sie den Windows Explorer. Klicken Sie „Netzlaufwerk verbinden“ an.



2. Geben Sie den Pfad ein. Im Bild wird gezeigt wie der Pfad zum Info-Laufwerk aussieht¹. Deaktivieren Sie die Option „Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen“ und aktivieren Sie die Option „Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen“². Bestätigen Sie anschließend mit „Fertig stellen“.

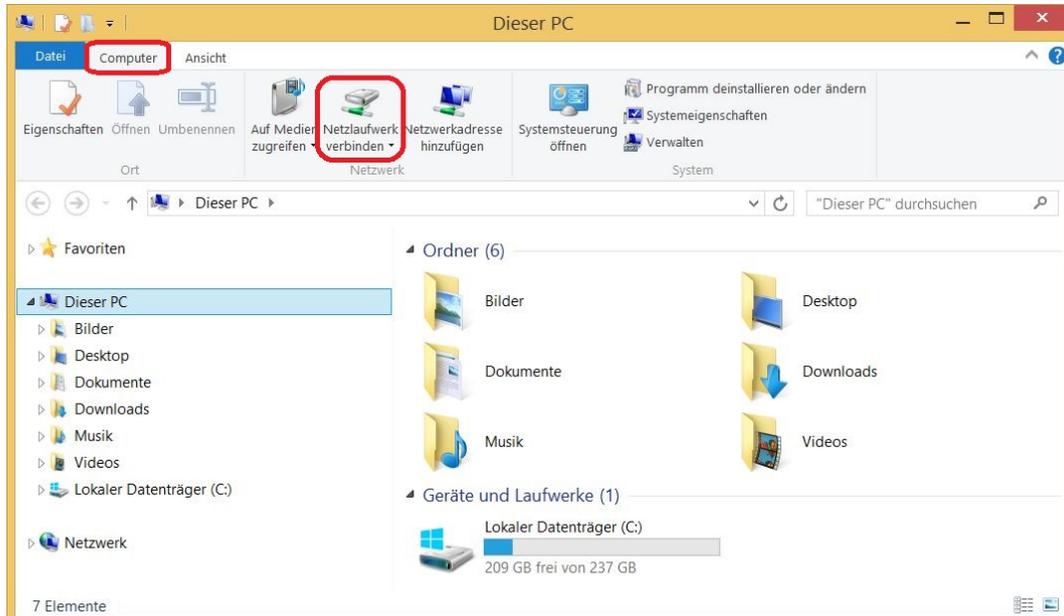


3. Sie werden nach Ihren Anmeldedaten gefragt. **Vergessen Sie nicht** die Domäne der Hochschule anzugeben **ad.fh-albsig.de\IhrBenutzername**, sonst bekommen Sie später beim Zugriff auf Verzeichnisse eine Fehlermeldung! Der Benutzername und das Passwort sind dieselben, die Sie zum Anmelden an einem Hochschulrechner angeben.



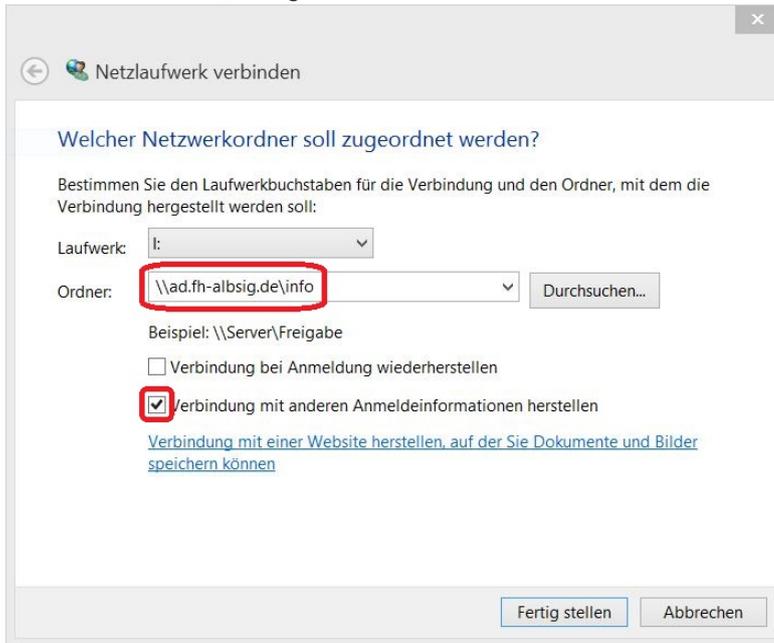
Netzlaufwerk verbinden unter Windows 8.1

1. Starten Sie den Windows Explorer, klicken Sie auf „Computer“ und auf „Netzlaufwerk verbinden“.

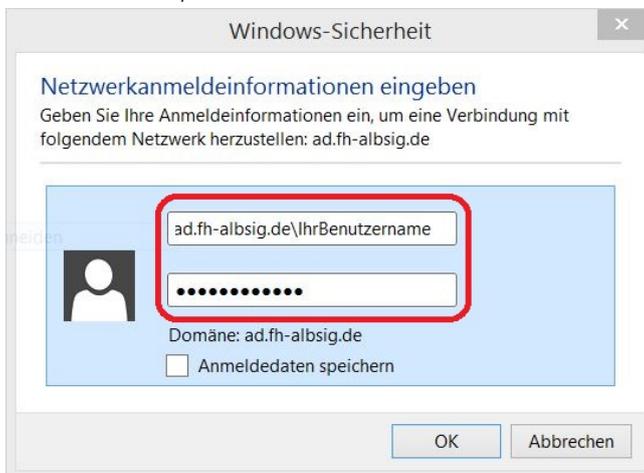


2. Geben Sie den Pfad ein. Im Bild wird gezeigt wie der Pfad zum Info-Laufwerk aussieht. Deaktivieren Sie die Option „Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen“ und aktivieren Sie die Option „Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen“. Bestätigen Sie

anschließend mit „Fertig stellen“.



3. Sie werden nach Ihren Anmeldedaten gefragt. **Vergessen Sie nicht** die Domäne der Hochschule anzugeben **ad.fh-albsig.de\IhrBenutzername**, sonst bekommen Sie später beim Zugriff auf Verzeichnisse eine Fehlermeldung! Der Benutzername und das Passwort sind dieselben, die Sie zum Anmelden an einem Hochschulrechner angeben.



Pfade

Info-Laufwerk:

<\\ad.fh-albsig.de\info>

Home-Laufwerk für Studenten:

<\\ad.fh-albsig.de\stud\IhrStudiengang\IhrBenutzername>

Home-Laufwerk für Professoren und Mitarbeiter:

<\\ad.fh-albsig.de\ma\IhrStudiengang\IhrBenutzername>

Bei einigen Professoren und Mitarbeitern der Fakultät 3 kann sich der Pfad unterscheiden:

<\\ad.fh-albsig.de\maf3\IhrBenutzername>

Kapitel 3

Drucken im WLAN

In diesem Kapitel:

- Voraussetzungen für das Drucken im WLAN
- Drucker verbinden unter Windows 7
- Drucker verbinden unter Windows 8.1

Voraussetzungen für das Drucken im WLAN

- WLAN-Verbindung zum Hochschulnetz

Drucker verbinden unter Windows 7

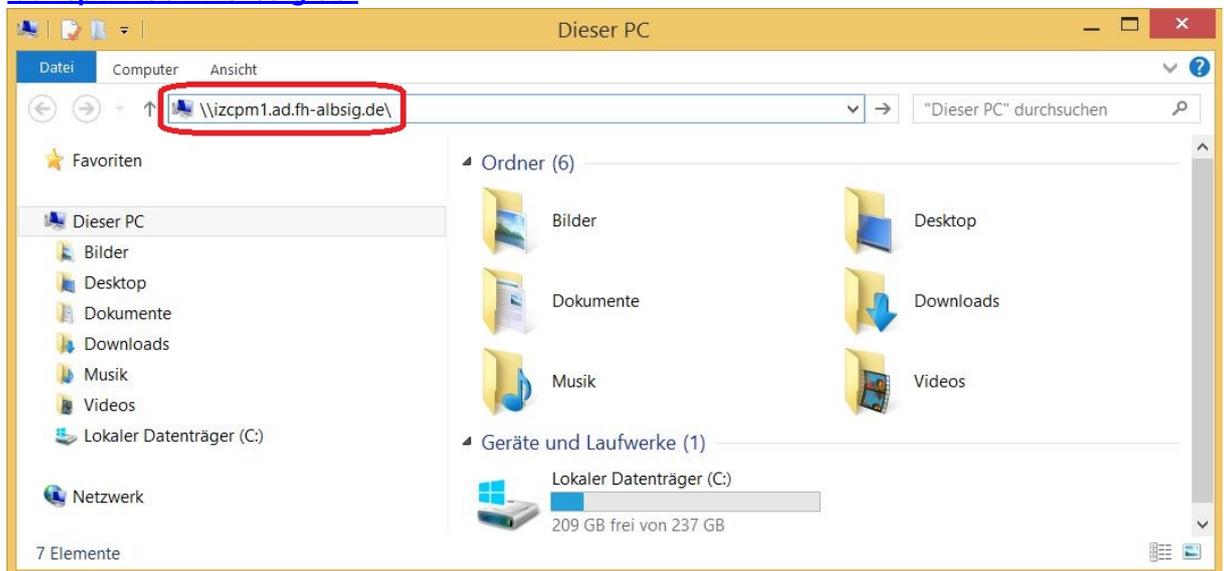
Um einen Drucker zu verbinden, gehen sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie Menü „Start“ ⇒ „Ausführen...“ aus.
2. Geben Sie im Eingabefeld „Öffnen“ den Druckerserver ein: **\\izcpm1.ad.fh-albsig.de**
3. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Vor Ihrem Benutzernamen müssen Sie zusätzlich **ad.fh-albsig.de** eingeben, z.B. so: **ad.fh-albsig.de\IhrBenutzername**.
4. Eine Liste mit verfügbaren Druckern wird angezeigt. Suchen Sie den Drucker „Follow Me“, klicken Sie ihn mit der rechten Maustaste an und wählen Sie „Verbinden...“ aus. Ein Treiber wird installiert, der Drucker wird verbunden und Sie können Ihr Dokument ausdrucken.

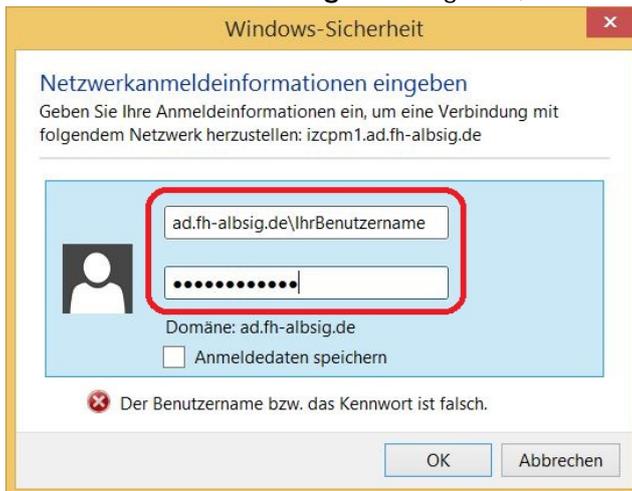
Drucker verbinden unter Windows 8.1

Um einen Drucker zu verbinden, gehen sie wie folgt vor:

1. Starten Sie den Windows Explorer und geben Sie den Namen des Druckers ein:
\\izcpm1.ad.fh-albsig.de.



2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Vor Ihrem Benutzernamen müssen Sie zusätzlich **ad.fh-albsig.de** eingeben, z.B. so: **ad.fh-albsig.de\IhrBenutzername**.



3. Eine Liste mit verfügbaren Druckern wird angezeigt. Suchen Sie den Drucker „Follow Me“, klicken Sie ihn mit der rechten Maustaste an und wählen Sie „Verbinden...“ aus. Ein Treiber wird installiert, der Drucker wird verbunden und Sie können Ihr Dokument ausdrucken.

