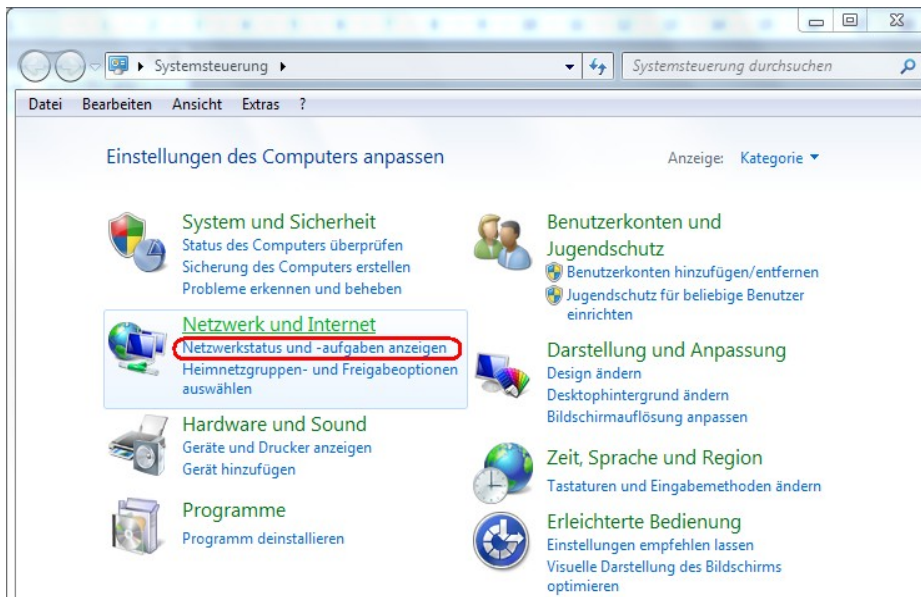


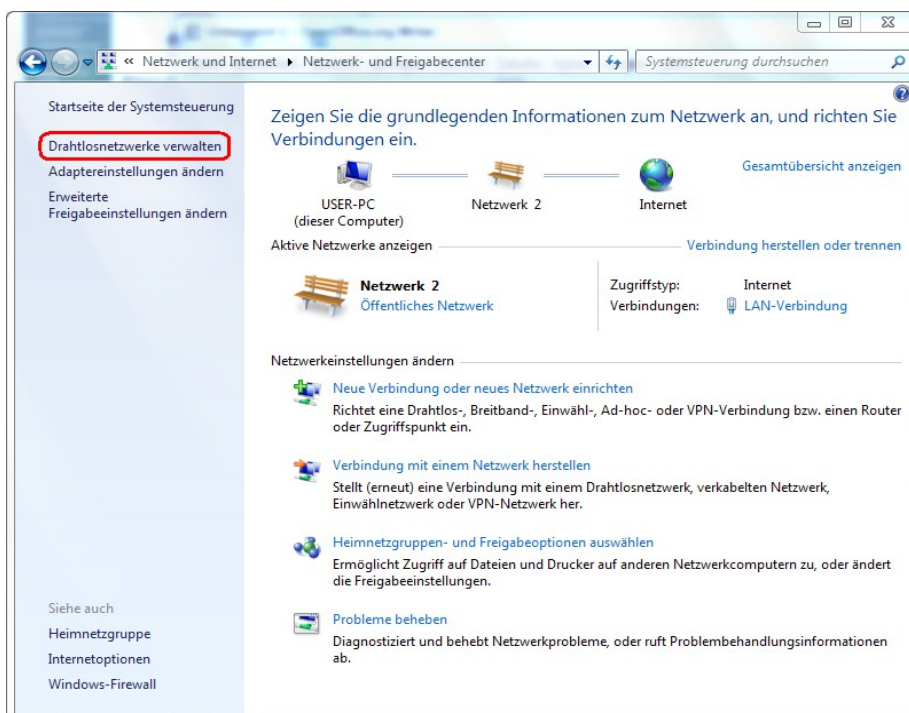
Anleitung zur Einrichtung des WLAN-Zugangs an der LUH unter Windows 7

Version 1.0 28.9.09

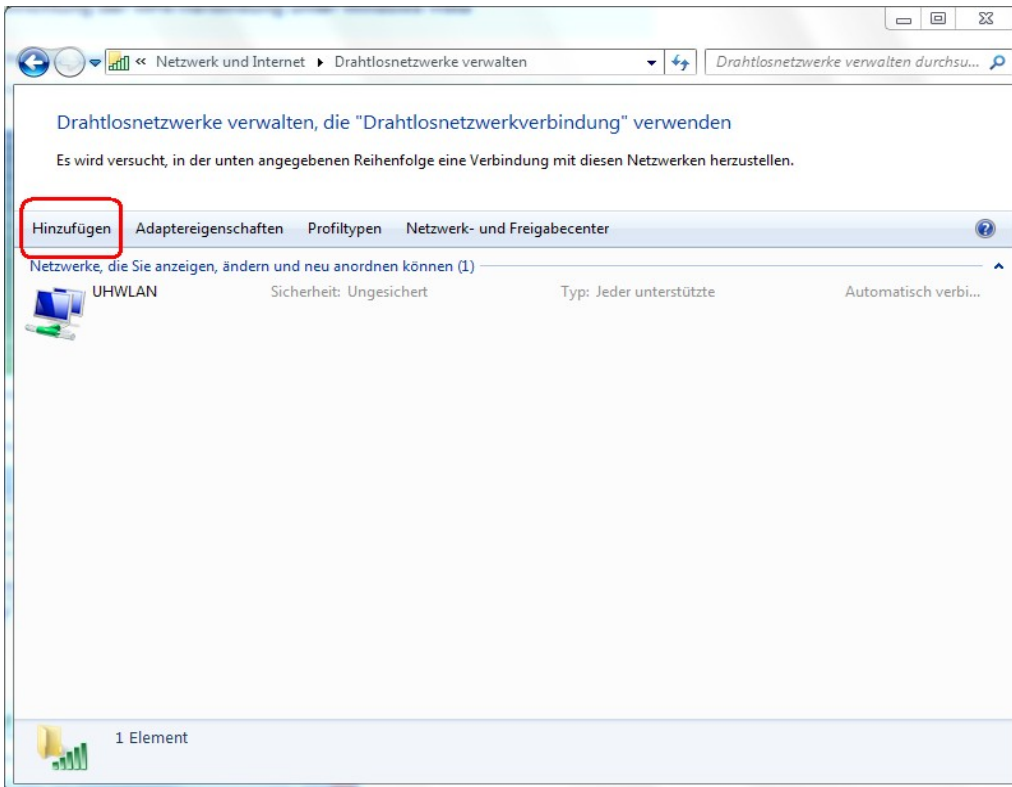
1. Öffnen Sie *Startmenü* -> *Systemsteuerung* . Wählen Sie „*Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen*“.



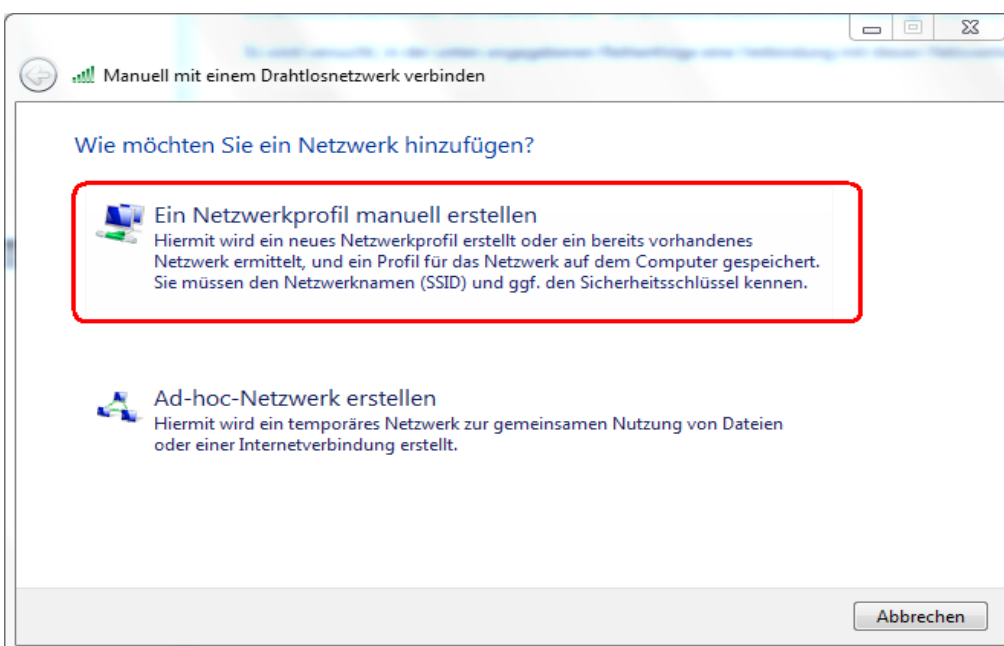
2. Wählen Sie links in der Liste der Aufgaben "Drahtlosnetzwerke verwalten".



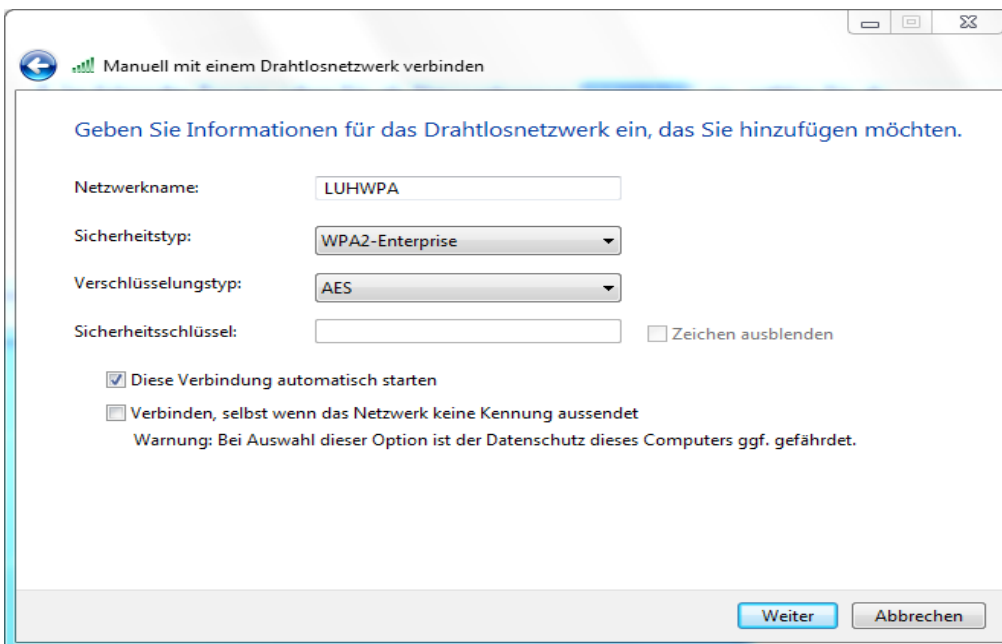
3. Im erscheinenden Fenster klicken Sie auf "Ein Netzwerkprofil manuell erstellen". Es erscheint das Fenster für die Verwaltung der Drahtlosnetzwerke. Klicken Sie auf "Hinzufügen".



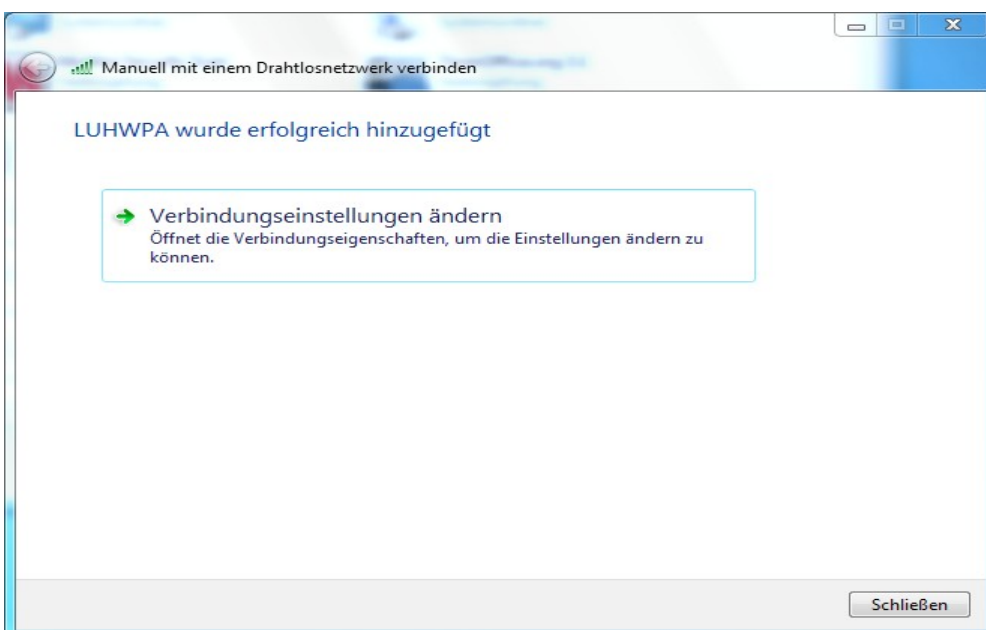
4. Im erscheinenden Fenster klicken Sie auf "Ein Netzwerkprofil manuell erstellen".



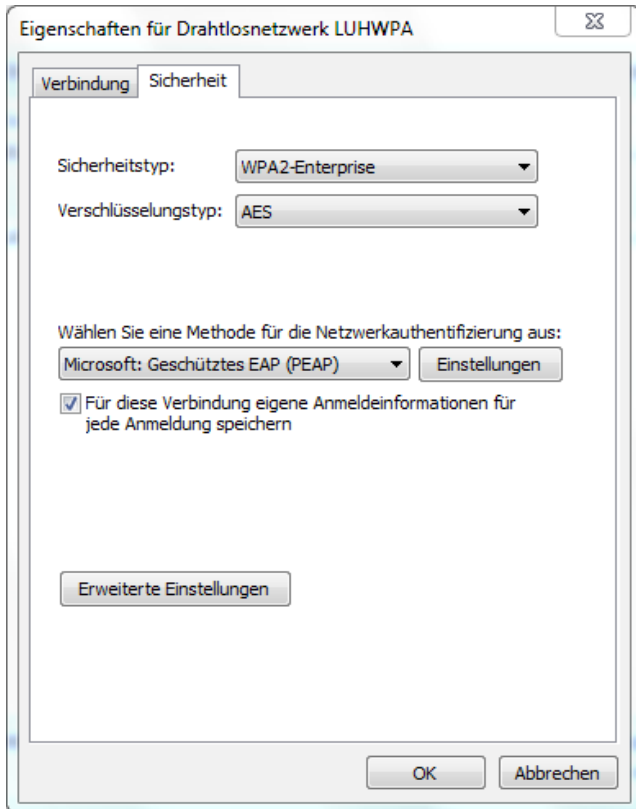
5. Im folgenden Fenster geben Sie als Netzwerknamen "LUHWPA" ein, wählen Sie als Sicherheitstyp "WPA-Enterprise", bzw. falls es von Ihrem PC unterstützt wird, "WPA2-Enterprise". Als Verschlüsselungstyp wählen Sie bei WPA2-Enterprise "AES", bei WPA-Enterprise "TKIP" aus. Klicken Sie danach auf "Weiter". Falls unter den Optionen WPA bzw. WPA2 nicht auftaucht, unterstützt der Treiber Ihrer WLAN-Karte vermutlich kein WPA. Stellen Sie sicher, daß Sie die aktuellen Treiber Ihrer WLAN-Karte installiert haben sowie Ihre Windows-Version mit allen aktuellen Updates versorgt ist. Wählen Sie die Schaltfläche „Weiter“. Sie haben das Drahtlosnetzwerk damit hinzugefügt.



6. Im nächsten Fenster wählen Sie "Verbindungseinstellungen ändern".



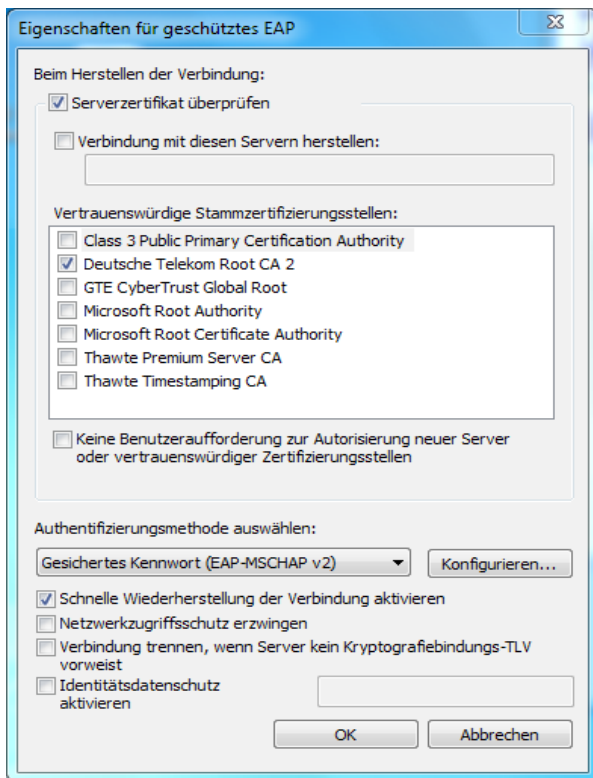
7. Im Eigenschaften-Fenster wählen Sie den Karteireiter "Sicherheit". Als Methode für die Netzwerkauthentifizierung wählen Sie "Geschütztes EAP (PEAP)" und klicken auf die danebenliegende Schaltfläche "Einstellungen".



8. Im erscheinenden Fenster "Eigenschaften für geschütztes EAP" Häkchen bei "Serverzertifikat überprüfen" sowie bei "Schnelle Wiederherstellung der Verbindung" setzen.

In der Liste der vertrauenswürdigen Stammzertifizierungsstellen ein Häkchen bei "Deutsche Telekom Root CA 2" setzen. Taucht dieser Eintrag nicht in der Liste auf, stellen Sie bitte zunächst sicher, daß Sie die aktuellen Windows-Updates, insbesondere "Stammzertifikatsupdates" installiert haben.

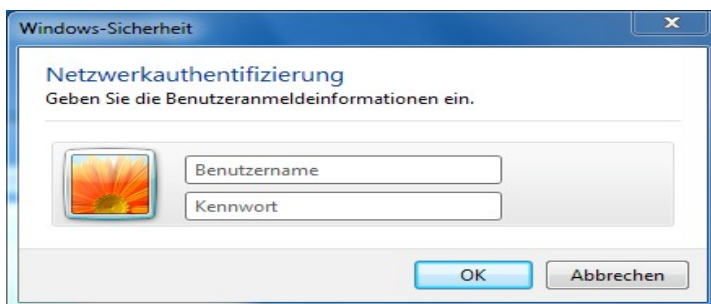
Authentifizierungsmethode "Sicheres Kennwort (EAP-MSCHAP v2)" auswählen, im Feld daneben auf "Konfigurieren" klicken.



9. Im Fenster "EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften" das Häkchen bei "Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen...." entfernen.



Sämtliche Fenster durch Klick auf "OK" schließen. Nun sollte eine Verbindung hergestellt werden, in diesem Fall erscheint rechts unten auf dem Bildschirm eine Meldung, die zur Eingabe von Usernamen und Passwort auffordert. Klicken Sie auf diese Meldung und geben Sie im erscheinenden Anmeldefenster Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.



Bei der ersten Verbindung erscheint möglicherweise eine Abfrage zur Serverzertifikatsüberprüfung, die mit OK bestätigt werden sollte. Es kann vorkommen, dass diese Abfrage mehrfach erscheint. Nach Deaktivieren und erneutem Aktivieren des WLAN-Interfaces sollte das Zertifikat aber akzeptiert werden.

Nach diesen Eingaben sollte nach einigen Sekunden Wartezeit eine Verbindung hergestellt werden. Ist dies nicht der Fall, oder erscheint keine Aufforderung zur Passworteingabe, so starten Sie die Drahtlose Netzwerkverbindung mittels Rechtsklick und Auswahl von „*Deaktivieren*“ und nachfolgend „*Aktivieren*“ im erscheinenden Kontextmenü neu.

Ist die Verbindung mit dem eingegebenen Passwort erfolgreich, meldet sich der Rechner bei jeder späteren Verbindung zu diesem WLAN automatisch ohne Neueingabe des Passwortes an (auch nach Neustart).