# Einrichtung des WLANs "hs-kl.de" unter Windows 8.1

## 1. Systemsteuerung aufrufen

Rechtsklick auf Windows-Symbol -> Systemsteuerung anklicken.



### 2. Netzwerk und Internet aufrufen

"Netzwerk und Internet" anklicken



### 3. Netzwerk- und Freigabecenter

Auf "Netzwerk- und Freigabecenter" klicken.



### 4. Neue Verbindung einrichten

"Neuer Verbindung oder neues Netzwerk einrichten" anklicken



### 5. Manuell verbinden

"Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden" anklicken

٩	Verbindung mit dem Internet herstellen Richtet eine Breitband- oder DFÜ-Verbindung mit dem Internet ein.
1	Neues Netzwerk einrichten
	Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden
N.	Stellt die Verbindung mit einem ausgeblendeten Netzwerk her, oder erstellt ein neues F
	Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen Richtet eine Einwähl- oder VPN-Verbindung mit dem Arbeitsplatz ein.

### 6. Daten eingeben

Netzwerkname: hs-kl.de

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

#### Auf "Weiter" klicken.

möchten.			
Ngtzwerkname:	hs-kl.de		
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	~	
Verschlüsselungstyp:	AES	÷	
Sigherheitsschlüssel:			Zeichen gusblenden
✓ Diese Verbindung	automatisch starten		
Verbinden, selbst	wenn das Netzwerk <u>k</u> eine Kenni	ung aussendet	
Warnung: Bei Au:	swahl dieser Option ist der Date	nschutz dieses	Computers ggf. gefährdet.

### 7. Verbindungseinstellungen ändern

Schaltfläche anklicken

hs	kl.de wurde erfolgreich hinzugefügt	
۲	Verbindungseinstellungen <u>ä</u> ndern Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu	

### 8. zu Sicherheit wechseln

#### Reiter "Sicherheit" anklicken

Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk hs-kl.de	×		
Verbindun) Sicherheit			
Name: hs-kl.de			
SSID: hs-kl.de			
Netzwerktyp: Zugriffspunkt			
Netzwerkverfügbarkeit: Alle Benutzer			
Automatisch verbinden, wenn dieses Netzwerk in Reichweite ist			
Bei hergestellter Verbindung mit diesem Netzwerk andere Funknetzwerke suchen			
Verbinden, selbst wenn das Netzwerk seinen Namen nicht sendet (SSID)			
OK Abbred	hen		

# 9. Einstellungen öffnen

#### Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

Netzwerkauthentifizierung: PEAP

Häkchen wenn gewünscht bei "Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern" setzen

Danach klicken Sie auf "Einstellungen".

Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk			×
Verbindung Sicherheit	]		
Sicherheits <u>t</u> yp: <u>V</u> erschlüsselungstyp:	WPA2-Enterprise	~	
Wählen Sie eine Metho	ode für die Netzwerkau	thentifizierung eus	
Microsoft: Geschützte	es EAP (PEAP) ∨	Einstellungen	
Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern			
Erweiterte Einstellungen			
		OK Abbrech	en

### 10. Ersten Haken entfernen

Haken bei "Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen" entfernen

Anschließend auf "Konfigurieren..." klicken

Eigenschaften für geschütztes EAP			
Beim Herstellen der Verbindung:			
Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen			
Verbindung mit folgenden Servern herstellen (Beispiele: "srv1", "srv2", ".*\.srv3\.com"):			
⊻ertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:			
AddTrust External CA Root			
Class 3 Public Primary Certification Authority			
Deutsche Telekom Root CA 2			
DigiCert Assured ID Root CA			
Equifax Secure Certificate Authority			
< >			
Benachrichtigungen vor der Verbindungsherstellung:			
Benutzer benachrichtigen, wenn kein Servername oder Stammzer $leftarrow$			
Authentifizierungsmethode auswählen:			
Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2) ✓ Konfigurieren			
✓ Schnelle Wiederherstellung der Verbindung aktivieren Netzwerkzugriffsschutz erzwingen			
Verbindung trennen, wenn Server kein Kryptografiebindungs- <u>T</u> LV vorweist			
Identitätsschutz aktivieren			
OK Abbrechen			

### 11. Zweiten Haken entfernen

Haken für automatische Anmeldung entfernen

EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften ×		
Beim Herstellen der Verbindung: Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden		
OK Abbrechen		

Das Fenster "Eigenschaften für geschütztes EAP" kann nun auch über "OK" bestätigt werden.

## 12. Erweiterte Eigenschaften

Im Fenster "Eigenschaften für Drahtlosnetzwerke" öffnen Sie die "Erweiterte Einstellungen"

Eigenschaften für D	rahtlosnetzv	verk h	s-kl.de		×
Verbindung Sicherheit	]				
Sicherheits <u>t</u> yp: <u>V</u> erschlüsselungstyp:	WPA2-Enterpris	e		• •	
Wählen Sie eine Meth Microsoft: Geschützt	ode für die Netzw es EAP (PEAP)	erkauth	entifizier Ei <u>n</u> stel	rung aus: lungen	
Für diese Verbindi	ung eigene Anmel peichern	deinfor	nationen	für	
Erweiterte Einstellu	ngen				
		C	К	Abbrech	ien

Hier den Haken bei "Authentifizierungsmodus angeben" setzen und "Benutzerauthentifizierung" auswählen.

Erweiterte Einstellungen			
802.1X-Einstellungen 802.11-Einstellungen			
V Authentifizierungsmodus angeben:			
Benutzerauthentifizierung 🔹			
Anmeldeinformationen speichern			
Anmeldeinformationen für alle Benutzer löschen			
Einmaliges Anmelden für dieses Netzwerk aktivieren			
Onmittelbar vor der Benutzeranmeldung ausführen			
Unmittelbar nach der Benutzeranmeldung ausführen			
Maximale Verzögerung (Sekunden): 10			
Anzeige zusätzlicher Dialoge während des einmaligen Anmeldens zulassen			
In diesem Netzwerk werden f ür die Computer- und die Benutzerauthentifizierung separate virtuelle LANs verwendet.			
OK Abbrechen			

Über "OK" das Fenster "Erweiterte Einstellungen" bestätigen.

Danach noch das Fenster "Eigenschaften für Drahtlosnetzwerke" auch mit "OK" bestätigen.

Nun ist die Konfiguration des WLAN Profils abgeschlossen und Sie können sich mit Ihrem Nutzernamen und Passwort mit dem WLAN "hs-kl.de" verbinden.

### 13. Verbindungssymbol anklicken



# 14. Mit hs-kl.de verbinden

"Verbinden" anklicken



# 14. Benutzerdaten eingeben

Benutzername: HS-Login Beispiel:abcd0001

Passwort: Passwort ihres HS-Accounts

Netzwerke     Inki-802.1x     Netzwerkanforderungen werden     Oberentif
Anmelden
Domăne: ds OK Abbrechen

### 15. Status überprüfen

Wenn das Empfangssymbol angezeigt wird, wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt

