IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



In dieser Anleitung wird erklärt wie Sie das Wlan der HfMT nutzen können. Der Text und die Bilder führen Sie Schritt für Schritt durch den Prozess. Falls etwas nicht funktioniert oder Fragen offen bleiben, wenden Sie sich bitte an das IT Service Center.

1. Akzeptieren der Nutzungsbedingungen

Gehen Sie in ihrem Browser auf <u>https://my.hfmt-</u> <u>hamburg.de/</u>.

Dafür können Sie Ihr mobiles Internet nutzen oder das Netzwerk "**HfMT-WLAN-Hilfe**".



Dort loggen Sie sich mit Ihrer persönlichen HfMT-Kennung und Passwort ein. Falls Sie noch kein Passwort besitzen oder es vergessen haben, klicken Sie auf "Passwort vergessen". Folgen Sie dort den Anweisungen, um ein neues Passwort anzufordern. Haben Sie bereits ein Passwort, können Sie sich direkt einloggen.

	Passwort zurücksetzen
	Ihre HfMT-Kennung oder Ihre Email-Adresse:
	max.mustermann@hfmt-hamburg.de
	Anleitung
Schritt 1	Tragen Sie Ihre HfMT-Kennung (oder alternativ Ihre hinterlegte Emgil-Adresse) ein.
Schritt 1 Schritt 2	Tragen Sie Ihre HfMT-Kennung (oder alternativ Ihre hinterlegte Email-Adresse) ein. Sie erhalten kurz darauf eine Email mit einem speziellem Link. Öffnen Sie diesen Link im Browser.
Schritt 1 Schritt 2 Schritt 3	Tragen Sie Ihre HfMT-Kennung (oder alternativ Ihre hinterlegte Email-Adresse) ein. Sie erhalten kurz darauf eine Email mit einem speziellem Link. Öffnen Sie diesen Link im Browser. Geben Sie die per SMS empfangene PIN ein.
Schritt 1 Schritt 2 Schritt 3 Schritt 4	Tragen Sie Ihre HfMT-Kennung (oder alternativ Ihre hinterlegte Email-Adresse) ein. Sie erhalten kurz darauf eine Email mit einem speziellem Link. Öffnen Sie diesen Link im Browser. Geben Sie die per SMS empfangene PIN ein. Geben Sie Ihr neues Passwort zweimal ein.

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409



EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg

Wenn Sie eingeloggt sind, klicken Sie am linken Rand unter "WLAN" auf "Nutzungsbedingungen". Lesen Sie diese bitte durch und akzeptieren Sie sie.

Q https://r	ny.hfmt-hamburg.de/	Q Such
	login	
HfMT-Kennurg:		
HfMT-Kennurg: Passwort:		

Benutzer
<u>Änderung</u>
<u>Kontaktdaten</u>
Lebenslauf etc.
Email-Signatur
Entsperren
WLAN
<u>Nutzungs-</u> bedingungen
Anleitungen
Sonstiges
Passwort ändern
<u>ausloggen</u>

§6 Ausschluss von der Nutzung

- Nutzende Personen können vorübergehend oder dauerhaft in der B a. sie schuldhaft gegen diese Benutzungsordnung, insbesondere
 - b. der dringende Verdacht besteht, dass sie die DV-Ressourcen c
 - c. der Hochschule durch sonstiges rechtswidriges Nutzerverhalte
 - d. der Benutzer sich bei der Beseitigung von Störungen unkoope Störungsbeseitigung).
- Sofern nicht Fälle nach § 3 Nr. 3 vorliegen oder dies zur Aufrechte Abmahnung erfolgen. Dem/der Betroffenen ist Gelegenheit zur Ste
- 3. Vorübergehende Nutzungseinschränkungen sind aufzuheben, soba
- Eine dauerhafte Nutzungseinschränkung oder der vollständige Aus Nr. 1 in Betracht, wenn auch künftig ein ordnungsgemäßes Verhalte

§7 Haftung der nutzenden Person

- 1. Die nutzende Person haftet für alle Nachteile, die der HfMT Hambu entstehen, dass die nutzende Person schuldhaft ihren Pflichten aus c
- 2. Die nutzende Person haftet auch für Schäden, die im Rahmen der il zu vertreten hat, insbesondere im Falle einer Weitergabe ihrer Benu
- Die nutzende Person hat die HfMT Hamburg von allen Ansprüchen Person auf Schadensersatz, Unterlassung oder in sonstiger Weise in Netzwerk gerichtlich vorgehen.

§8 Einspruchsmöglichkeiten

Bei Meinungsverschiedenheiten über die Ziele, die Prioritäten oder die A Personen Beschwerde bei der IT-Leitung der HfMT einreichen. Die IT-Leitur

Zustimmen

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



2. Konfigurieren Ihrer Geräte

Es ist nun möglich, unbegrenzt viele Geräte im HfMT Wlan zu benutzen. Jedoch müssen die Geräte konfiguriert werden, um die Nutzung auf einem hohen Sicherheitsstandard zu gewährleisten. Je nach Gerät ist das Verfahren hierfür unterschiedlich. Im Folgenden finden sie die Anleitung für das Windows 7-Betriebssystem. Anleitungen zu den anderen Betriebssystemen finden Sie in der HfMT-Management-Suite.

3. Windows 7

Um das WLAN auf Windows 7 mit den notwendigen Sicherheitseinstellungen einrichten zu können benötigen Sie externe Software. Ein Beispiel dafür ist GÉANTLink. Sie können eine aktuelle Version über diesen Link herunterladen:

https://github.com/Amebis/GEANTLink/releases

Laden Sie die Datei "GEANTLink-x64.msi" herunter und starten Sie die Installation per Doppelklick auf die Datei.

Sie können dann mit den weiteren Schritten fortfahren.



Öffnen Sie das Netzwerk- und Freigabecenter über das Wlan Symbol in der Taskleiste.

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



Dort klicken Sie auf "Drahtlosnetzwerke verwalten".



Dort sehen Sie eine Übersicht der verfügbaren Netzwerke. Falls das Netzwerk "HfMT" bereits angezeigt wird, müssen Sie es mit einem Rechtsklick und "Netzwerk entfernen" löschen.



IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



Nun können Sie das neue Netzwerk einrichten, klicken Sie dazu auf "Hinzufügen" und im weiteren Fenster auf "Ein Netzwerkprofil manuell erstellen".

	Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Drahtlosnetzwer Drahtlosnetzwerke verwalten, die "Drahtlosnetzwerkverbind Es wird versucht, in der unten angegebenen Reihenfolge eine Verbindung mit d	rke verwalten ung" verwe liesen Netzwer
<	Hinzufügen Entfernen Nach unten Adaptereigenschaften Profiltypen	Netzwerk- u
	Netzy Ein Drahtlosnetzwerk hinzufügen neu anordnen können (2)	-
	Sicherheit [,] WEP	Typ: Teder
Dr Es Hinzuf Netzwe	Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden Wie möchten Sie ein Netzwerk hinzufügen? Ein Netzwerkprofil manuell erstellen Hiermit wird ein neues Netzwerkprofil erstellt oder ein bereits vorhandenes Netzwerk ermittelt, und ein Profil für das Netzwerk auf dem Computer gespeichert. Sie müssen den Netzwerknamen (SSID) und ggf. den Sicherheitsschlüssel kennen	X Automatisch verb
	Ad-hoc-Netzwerk erstellen Hiermit wird ein temporäres Netzwerk zur gemeinsamen Nutzung von Dateien oder einer Internetverbindung erstellt.	Automatisch verb

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



Nun geben Sie die folgenden Informationen ein und klicken dann auf "Weiter".

Netzwerkname: **HfMT** Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise** Verschlüsselungstyp: **AES**

Netzwerkname:	HfMT
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise
Verschlüsselungstyp:	AES 👻
Sicherheitsschlüssel:	Zeichen ausblenden
Diese Verbindung	automatisch starten
Verbinden, selbst v	wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet
Warnung: Bei Aus	wahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.

Das Netzwerk sollte nun hinzugefügt sein, klicken Sie auf "Verbindungseinstellungen ändern".

In diesem Menü müssen Sie nun die folgenden Einstellungen ausführen:

Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise** Verschlüsselungstyp: **AES** Methode: **GÉANTLink: EAP-TTLS** (hierfür müssen Sie im vorhinein GEANTLink installiert haben)

Klicken Sie dann auf "Einstellungen" um GEANTLink zu konfigurieren.

erbindung Sicherheit			
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	•	
	C		
<u>V</u> erschlüsselungstyp:	AES	•	
<u>V</u> erschlüsselungstyp: <u>W</u> ählen Sie eine Metho	AES ode für die Netzwerkaut		5
Verschlüsselungstyp: Wählen Sie eine Metho GÉANTLink: EAP-TTLS	AES ode für die Netzwerkaut	▼ Pent ^{en} sierung Ei <u>n</u> stellungen	5
Verschlüsselungstyp: Wählen Sie eine Metho GÉANTLink: EAP-TTLS Microsoft: Smartcard	AES ode für die Netzwerkauti	Einstellungen	5

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg

Es sollte sich ein kleines Fenster öffnen, klicken Sie unten links auf das Plus Symbol.

Verbindung Sicher	heit					Turn loder
Sicherheil	P Verbindur	ngseinstellung	len			x
<u>V</u> erschlüs		G	ÉANT	Link E	EAP-TT	LS fer
						fer
Wähler S +		ortgeschritte	n	ОК	Abbrech	en

Ein Fenster öffnet sich, klicken Sie hier auf "Nutzerdaten festlegen", geben Sie in den Dialog Ihre HfMT Kennung und Ihr Passwort ein. Bestätigen Sie mit "OK".

	CÉANTLink FAD T
	GEANTLINK EAP-T
<ihre org<="" td=""><td>nanisation></td></ihre>	nanisation>
a	Verschlüsselte Anmeldungsphase
	verschlusseite Annieldungsphase
PAP	
Benutze	ername und Passwort für PAP
	Wahlen sie die Datei in der ihre Anmeldedateien gespeichert sind
	Identity:
a	Nutzerdaten löschen Nutzerdaten festlegen
	<ihre organisation=""> Nutzerdaten</ihre>
Benutzerr	Contraction > Nutzerdaten name und Passwort Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Benutzername: Passwort:
Benutzerr	<ihre organisation=""> Nutzerdaten name und Passwort Bätt geden Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Benutzername: Passwort: OK Abbrechen</ihre>
Benutzerr	Clhre Organisation> Nutzerdaten name und Passwort Bith: geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Benutzername: Passwort: OK Abbrechen
Benutzerr	Contraction > Nutzerdaten Iname und Passwort Bith: geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Benutzername: Passwort: OK Abbrechen



IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



Scrollen Sie in den Einstellungen nach unten und klicken Sie auf "CA aus dem Gerätespeicher hinzufügen". Scrollen Sie in der Liste nach unten bis sie "T-TeleSec GlobalRoot Class…" sehen und wählen Sie dieses aus. Bestätigen Sie mit "OK".

ſ	🖘 EAP Verbindungseinstellungen	
	GÉANTLink EAP-T	
		Windows-Sicherheit
	<ihre organisation=""></ihre>	Wählen Sie ein Zertifikat aus.
Dra Es w Eigen	Äußere (anonyme) Identität Wählen Sie einen anonymen Nutzernamen für die unverschlüsselte Übertragung: Echten Nutzernamen verwenden Leeren Nutzernamen verwenden Eigenen Nutzernamen verwenden: 	Aussteller: Microsoft Root Certificat Gültig ab: 23.03.2011 bis 23.03.2036 VeriSign Class 3 Public Pri Aussteller: Class 3 Public Primary Ce Gültig ab: 29.01.1996 bis 02.08.2028
L Si	Vertrauenseinstellungen: Server Definieren Sie welche Server vertrauenswürdig sind um das Abgreifen von Nutzerdaten durch Man-in-the-Middle Angriffe zu verhindern. Vertrauenseinstellungen: Zertifizierungsstellen (CAs)	DigiCert Aussteller: DigiCert High Assurance Gültig ab: 10.11.2006 bis 10.11.2031 T-TeleSec GlobalRoot Class Aussteller: T-TeleSec GlobalRoot Cl Gülti ois 0: 10.10.2008 bis 02.02.033
	CA aus dem Gerätespeicher hinzufügen CA aus einer Datei hinzufügen Akzeptable Servernamen: (Beispiel: foo.bar.com;server2.bar.com	VeriSign Aussteller: VeriSign Class 3 Public Pr Gültig ab: 08.11.2006 bis 17.07.2036 StartCom Certification Au Aussteller: StartCom Certification A Gültin ab: 1700 2006
	Benutzerzertifikat Wählen sie die Datei in der ihre Anmeldedateien gespeichert sind Denutze die Daten aus dem Schlüsselbund Identity:	VeriSign Universal Root Ce Aussteller: VeriSign Universal Root C Gültig ab: 02.04.2008 bis 02.12.2037 GeoTrust
	+ - Fortgeschritten OK Abbr	OK Abbrechen

IT SERVICE CENTER

FON: 040.428482-409

EMAIL: support@itsc.hfmt-hamburg.de

HFMT Hamburg Harvestehuder Weg 12 20148 Hamburg



Sie sollten sich nun mit dem Wlan Netzwerk "HfMT" verbinden können.



Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Arbeit!!!

Ihr

IT Service Center Team