WLAN: ANLEITUNG WPA2 MIT BLACKBERRY

VORAUSSETZUNGEN

- Sie benötigen die Blackberry Desktop Software. Diese erhalten Sie auf den Seiten des Herstellers .
- Das Telekom Root CA2 Zertifikat muss unter Windows auf Ihrem Rechner installiert sein. Erhältlich ist das Zertifikat unter <u>www.pki.uni-dortmund.de</u>.
- Zur Authentifizierung benötigen Sie Ihr Unimail Account .

AUF DEM PC

Starten Sie die Installation der Blackberry Desktop Software. Wählen Sie bitte "Angepasst" aus.

| uptyp /ählen Sie de | an Setuptyp, der Ihren Erfordernissen am besten entspricht. |
|-------------------------------|---|
| tte einen Se | tuptyp auswählen. |
|) <u>S</u> tandard | l Es werden alle standardmäßigen Programmfeatures installiert. |
| Angepas | st |
| 1 ¹ | Wählen Sie aus, welche Programmfeatures installiert werden sollen und wo diese abgespeichert werden sollen. Empfohlen für erfahrene Anwender. |

Im nächsten Fenster wählen Sie bitte "Blackberry Desktop Manager -> Zertifikatsynchronisierung -> Dieses Feature wird auf eine lokale Platte installiert". Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

| 👹 BlackBerry Desktop Software 4.6 - InstallShie | ld Wizard 🛛 🔯 |
|---|---|
| Angepasstes Setup Wählen Sie die Features, den Sie installieren wollen. | A Real Property in the second |
| Klicken Sie auf eines der Symbole in der Liste, um die Art eine BieckBerry Device Manager BieckBerry Desktop Manager Litter X • Zerbif katsynchronisierung | er Feature-Installation zu ändern. Feature-Beschreibung Unterstützt die Synchronisierung von Zertöfkaten und privaten Schlüsseln Java-fähiger |
| 🔲 - Dieses Feature wird auf eine lokale F | estplatte instaliert. |
| ■ [®] Dieses Feature und alle Subfeatures | werden auf einer lokalen Festplatte installiert. |
| 🗙 Dieses Feature wird nicht verfügbar | sein. |
| | |
| Instalieren nach: | Ändem |
| InstatShield Hife Speicherplatz < 2urück | Weiber > Abbrachen |

Folgen Sie dann den Installationsanweisungen.

Nach erfolgreicher Installation der Blackberry Desktop Software starten Sie diese und wählen Sie "Zertifikate synchronisieren".

| 🕮 Nicht verbunden - BlackBerry Desktop Manager | | |
|---|---|---|
| BlackBerry® BlackBerry® Desktop M | anager | |
| Hauptmenü | | Optionen 🔻 Hilfe 🔻 |
| Gerätewechselassistent Übertragen Sie Daten von einem BlackBerry®-Gerät oder einem anderen Gerät auf ein BlackBerry- Gerät. | Medien Multimedia-Dateien verwalten und auf ihr BlackBerry-Gerät übertragen. | Programm zum Laden von Anwendungen Fügen Sie Anwendungen auf dem Gerät hinzu, aktualisieren oder entformen Sie eie. |
| Sichern und Wiederherstellen Sichern Sie Ihre Gerätedaten, oder stellen Sie sie wieder her. | Synchronisieren Ändern Sie die Optionen für die Synchronisierung von E-Mail- Nachrichten und Terminplanerdaten. | Zertifikate synchronisieren Synchronisieren Sie Ihre Zertifikate und privaten Schlüssel. |
| | | |
| | | |
| Gerät verbunden (PIN): Keins | | Nach Aktualisierungen suchen |
| BlackBerry® Desktop Manager Version 4.6 | | ©2008 Research In Motion Limited |

Im sich öffnenden Fenster wählen Sie den Reiter "Stammzertifikate". Hier setzen Sie einen Haken beim Telekom Root CA2 Zertifikat und klicken Sie anschließend auf **Synchronisieren**.

| Ş. | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|----|
| | Zertifizierungsetikett | Betreff | Aussteller | Seriennummer | Zertifikatquelle | |
| V 🔹 | Comodo UTN USERFirst Har | UTN-USERFirst-Hard | UTN-USERFirst-Hard | 44BE 0C8B 500 | Windows R Speicherp | |
| | ComSign Advanced Security | ComSign Advanced S | ComSign Advanced S | 7A5D E933 D00 | Windows R Speicherp | |
| | 🖉 ComSign CA | IL, ComSign, ComSign | IL, ComSign, ComSign | 1413 9683 1455 | Windows R Speicherp | |
| | ComSign Secured CA | IL, ComSign, ComSign | IL, ComSign, ComSign | 00C7 2847 09B | Windows R Speicherp | |
| | Cybertrust Global Root | Cybertrust Global Root | Cybertrust Global Root | 0400 0000 0001 | Windows R Speicherp | 1 |
| | D-TRUST Qualified Root CA | D-TRUST Qualified R | D-TRUST Qualified R | 0326 DA | Windows R Speicherp | |
| | D-TRUST Root Class 2 CA 2 | D-TRUST Root Class | D-TRUST Root Class | 030E 95 | Windows R Speicherp | |
| | D-TRUST Root Class 3 CA 2 | D-TRUST Root Class | D-TRUST Root Class | 030E 96 | Windows R Speicherp | |
| | Deutsche Telekom Root CA 1 | Deutsche Telekom Ro | Deutsche Telekom Ro | 24 | Windows R Speicherp | |
| | Deutsche Telekom Root CA 2 | Deutsche Telekom Ro | Deutsche Telekom Ro | 26 | Windows R Speicherp | |
| | DigiCert Assured ID Root CA | DigiCert Assured ID R | DigiCert Assured ID R | OCE7 E0E5 17D | Windows R Speicherp | |
| | DigiCert Global Root CA | DigiCert Global Root C | DigiCert Global Root C | 083B E056 904 | Windows R Speicherp | |
| | DigiCert High Assurance EV | DigiCert High Assuran | DigiCert High Assuran | 02AC 5C26 6A0 | Windows R Speicherp | |
| | 🖉 DigiNotar Root CA | info@diginotar.nl, Digi | info@diginotar.nl, Digi | 00E9 414E AA6 | Windows R Speicherp | |
| | DST (ANX Network) CA | DST (ANX Network) C | DST (ANX Network) C | 366E A26F | Windows R Speicherp | 12 |
| | DST (NRE) RootCA | ca@diasiatrust.com.D | ca@diasiaturet.com.D | 0000 15/0 840 | Windows R Speichern | |
| | | | - | | 11000 | |
| | | ca@diasiatrust.com D | | | Windows B Speichern | |

AUF DEM BLACKBERRY

Starten Sie nun auf Ihrem Blackberry das Menü und wählen Sie "Verbindungen verwalten" aus.



Im folgenden Menüfenster wählen Sie bitte "Wi-Fi Netzwerk einrichten" aus.



Der Einrichtungsassistent startet. Bestätigen Sie die Meldung mit Weiter.



Im nachfolgenden Fenster wählen Sie bitte Nach Netzwerken suchen aus.

| Wi-Fi-Verbindung einrichten | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| WI FI | | | | |
| Wählen Sie e <u>ine Option aus</u> | | | | |
| Nach Netzwerken suchen | | | | |
| Netzwerk manuell hinzufügen | | | | |
| Tasteneinrichtung | | | | |
| | | | | |
| Zurück | | | | |

In der Netzwerkliste sollte nun das ITMC-WPA2 zu sehen sein.

| Verfügbare Wi-Fi-Netzwerke | |
|--|--|
| Minimizer (Minimizer) (Minimiz | () () () () () () () () () () () () () (|
| (🍽 ITMC-WPA2 WPA2 - geschäftlich | |
| WPA2 - geschäftlich | utti |
| wPA2 - geschäftlich | (Itta) |
| wpA2 - geschäftlich | util)_ |

Wählen Sie bitte das Netzwerk "ITMC-WPA2" aus. Geben Sie bitte bei "Benutzername" und "Benutzerkennwort" Ihre <u>Unimail-Zugangsdaten</u> ein. Als "Zertifizierungsstellenzertifikat" wählen Sie das Deutsche Telekom Root CA2 Zertifikat aus. Als "Interne Link Sicherheit" wählen Sie bitte EAP-MS-CHAP v2. Anschließend klicken Sie noch auf **Verbinden**.

| Wi-Fi-Sicherheit | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|----------------|--|
| WI-FI-SICHEITIEIL | | | | |
| Verknüpfungssicherheit: | | | PEAP | |
| Benutzername: smxxxxxx | | | | |
| Benutzerkennwort: ******* | | | | |
| Zertifizierungsstellenzertifikat: | | | | |
| Deutsche Telekom Root CA 2 v | | | | |
| Interne Linksicherheit: | | | EAP-MS-CHAP v2 | |
| Token: <nicht ausgewählt=""></nicht> | | | | |
| Server-Betreff: | | | | |
| Server-SAN. | | | | |
| Zurück | Speichern | | Verbinden | |

Sie sollten jetzt eine Verbindung zum ITMC-WPA2 hergestellt haben.

Hat Ihnen diese Anleitung weitergeholfen? Haben Sie Verbesserungsvorschläge? Teilen Sie uns den Titel der Anleitung und Ihr Feedback mit. Wir freuen uns. So erreichen Sie uns.

Freitag, 03. Oktober 2008