



Rechtliche Aspekte beim Einsatz eines WLAN

Sie erwartet im Folgenden :

- **Motivation**
- **Eingrenzung der Thematik**
- **Datenschutz**
- **StPO / StGB**
- **WLAN-Sicherheit**
- **Resümee**

Gesetze – was habe ich damit zu tun

Motivation

Eingrenzung

Datenschutz

StPO / StGB

WLAN-Sicherheit

Resümee

- Für die Einhaltung der geltenden Gesetze ist der Anwender, z.B. der Arzt oder der Systembetreuer, verantwortlich.
- Eine Kenntnis dieser Gesetze ist für die Verantwortlichkeit nicht notwendig!
→ Das Wissen um die geltenden Gesetze ist daher notwendig für den verantwortungsbewussten WLAN-Einsatz.

Eingrenzung der Thematik

Motivation

Eingrenzung

Datenschutz

StPO / StGB

WLAN-Sicherheit

Resümee

- Aus rechtlicher Sicht muss der Anwender verschiedenes beachten:
 - Normvorschriften
 - Datenschutzgesetze
 - Straf- und Zivilrecht

Datenschutzbestimmungen

Motivation

- **Musterberufsordnung (MBO)**

Eingrenzung

- **Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)**

Datenschutz

- **Landesdatenschutzgesetz (LDSG)**

StPO / StGB

- **Landeskrankenhausgesetz (LKHG)**

WLAN-
Sicherheit

- **Ggf. Krankenhausdatenschutzgesetz**

- **Ggf. Gesundheitsdatenschutzgesetz**

Resümee

- **Ggf. Katholisches Datenschutzgesetz**

- **Ggf. Evangelisches Datenschutzgesetz**

Rechtliche Verpflichtung zur Geheimniswahrung

Motivation

- **Zeugnisverweigerungsrecht des Arztes
(§53 Abs.2.1 StPO)**

Eingrenzung

- **Beschlagnahmeverbot von Patientendaten
(§97 Abs.1 StPO)**

Datenschutz

- **Eingeschränktes Durchsuchungsrecht
(§103 Abs.1 StPO)**

StPO / StGB

- **Verpflichtung zur Geheimniswahrung des
Arztes
(§203 Abs.1 StGB)**

WLAN-
Sicherheit

Resümee

Sicherheit im WLAN?

Motivation

Eingrenzung

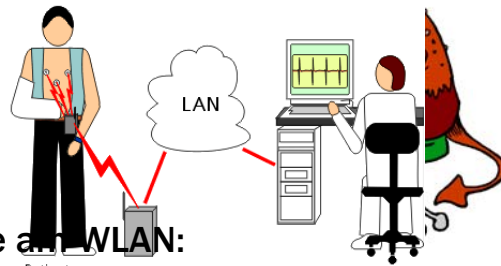
Datenschutz

StPO / StGB

**WLAN-
Sicherheit**

Resümee

- **Das Gute am WLAN:**
es ist überall kabellos verfügbar



- **Das Schlechte am WLAN:**
auch an Orten, an die man nicht dachte...

Sicherheit im WLAN

Motivation

Eingrenzung

Datenschutz

StPO / StGB

**WLAN-
Sicherheit**

Resümee

- **Wired Equivalent Privacy**
- **Authentisierung über MAC-Adressen**
- **Verbergen des Extended Service Set Identifier**
- **Advanced Encryption Standard (IEEE 802.11i)**

Zusammenfassung

Motivation

Eingrenzung

Datenschutz

StPO / StGB

WLAN-
Sicherheit

Resümee

- **Daten aus dem Gesundheitswesen müssen vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.**
- **Die im WLAN-Standard z. Zt. enthaltenen Verfahren gewährleisten keinen Schutz.**
- **Zur Nutzung eines WLANs müssen weitergehende Maßnahmen ergriffen werden, z.B. Implementierung eines Virtual Private Network (VPN).**

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**