



2. KRITIScher Stammtisch zum IT-SiG Sektor Gesundheit – Branche Medizinische Versorgung

Aktuelles aus den KRITIS-Arbeitskreisen

Dresden, 13.12.2017, Mike Zimmermann

2. KRITIScher Stammtisch

1. Vorstellung
2. Aktuelles aus dem Universitätsklinikum Dresden
3. Aktuelles aus dem Verband der Uniklinika (VUD)
4. Aktuelles aus dem UP Kritis Branchenarbeitskreis (BAK)

Vorstellung

- **Das UK Dresden** - Zahlen 2016: 5.200 Beschäftigte (911 Ärzte, 1900 Pfleger, 78 Azubis) – 1127 Betten – 56.337 stationäre Fälle – 469 Mio € Erträge
- **Mike Zimmermann**
IT-Sicherheitsbeauftragte des Uniklinikum Dresden und der Medizinischen Fakultät
Aktiv tätig:
 - * UP KRITIS – Branchenarbeitskreis (BAK) Medizinische Versorgung
 - * UP KRITIS – Themenarbeitskreis (TAK) Operativer Informationsaustausch
 - * Verband der Universitätskliniken Deutschland (VUD) – AG Informationssicherheit



Aktuelles aus dem Universitätsklinikum Dresden

Teil 1

- I Registrierung als Kritische Infrastruktur beim BSI**
- I Anpassung der Organisationsstruktur**
 - > Meldestruktur – Behandlung von IT-Sicherheitsvorfällen
 - > Verfahrensbeschreibungen zur Meldung von IT-Störungen an das BSI sowie der internen Behandlung von Cybersicherheitswarnungen (CSW) des BSI
 - > Zusammenarbeit mit DS und MT
- I Userawarenesskonzept**
 - > Schulungen, Themenveranstaltungen, Workshops, gezielte Social Engineering

Aktuelles aus dem Universitätsklinikum Dresden

Teil 2

I Finanzierungsbedarf

-> noch keine Freigabe des ermittelten Bedarfes

I Ressourcenbedarf

-> Genehmigung erfolgt, sowohl zur Unterstützung der technischen Maßnahmen im Geschäftsbereich IT, als auch für die organisatorische Unterstützung des IT-Sicherheitsbeauftragten

Aktuelles aus dem Verband der Uniklinika (VUD)

Teil 1

- I **„Allgemeine Grundsätze und Empfehlungen zum Meldewesen nach dem BSI Gesetz“**
 - > veröffentlicht und an die Vorstände der UKs versendet
 - > ist das zweite Dokument nach dem Dokument „Allgemeine Grundsätze und Empfehlungen zum Informationssicherheitsmanagement an UKs“
 - > beschreibt den Registrierungsprozess beim BSI, den Meldeprozess von IT-Störungen, enthält Beispiele von IT-Störungen sowie Empfehlung zur Anpassung der internen Organisationsstruktur

- I **Workshop der AG Informationssicherheit (Okt.2017)**
 - > Ziel war eine besserer Zusammenarbeit und Ressourcenverteilung
 - > B3S und Stand der Technik
 - > Finanzierung

Aktuelles aus dem Verband der Uniklinika (VUD)

Teil 2

I Zusammenarbeit BSI

-> Meldewesen

„Es besteht eine unverzügliche Meldeverpflichtung, wobei „unverzüglich“ in Einzelfällen z.B. auch bis zu 72h bei unklaren IT-Störungen umfassen kann!

-> Umsetzung von IT-Sicherheitsmaßnahmen bis Juli.2019:

GEMEINSAM sinnvolle Wege finden!

-> Lagebericht des BSI

I Zusammenarbeit DKG

-> Stand der Technik, Branchenspezifischer Sicherheitsstandard, Meldewesen werden auch in der DKG bearbeitet

Aktuelles aus dem Verband der Uniklinika (VUD)

Teil 3

I VUD AK vernetzte Medizintechnik

-> Erarbeitung einer Handlungsempfehlung „Allgemeine Grundsätze und Empfehlungen zum Betrieb von vernetzter Medizintechnik“ (Beschaffungsprozess, Life-Cycle-Prozess, IT-Anforderungen)

I VUD AK Microsoft

-> Windows 10 für Unikliniken (Kompatibilitäts- und Update Probleme, datenarme Konfig)
-> Cloud

I VUD AG Datenschutz

-> Zusammenarbeit AG DS und Informationssicherheit

Aktuelles aus dem UP Kritis Branchenarbeitskreis (BAK)

Teil 1

- Organisation des BAK – Neuformation / Umstrukturierung
- Wahlen der Funktionsträger
- Erarbeitung einer Informationsquellenliste für IT-Sicherheit (Schwachstellen, Security-Events, Best Practise von Anbietern wie Heise, Virustotal, BSI usw.)
- Präsentation „Auswertung der CIO-UK-Umfrage 2016 zum Stand der IT-Sicherheitstechnik an den deutschen Universitätsklinika“
- Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Informationssicherheit an Kliniken

Aktuelles aus dem UP Kritis Branchenarbeitskreis (BAK)

Teil 2

- I Themenarbeitskreis OpInAt (Operativer Informationsaustausch zwischen BSI und Kritisinfrastrukturen
 - > Verbesserung des Melde- und Informationsportales
 - > CSW (Cybersicherheitswarnungen) – Lagebilder und Schwachstellenmeldungen werden weiterhin per Mail versendet
 - > ComCheck – regelm.Überprüfung der Kommunikationswege



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Adresse:

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
an der TU Dresden AöR
Rechtsstelle
Haus 25, EG
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Kontakt:

Mike Zimmermann
Telefon: 0351-458 15434, 0162-255 0892
E-Mail: Mike.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de
Internet: www.uniklinikum-dresden.de