

**S**pätestens seit der Cyberattacke der Schadsoftware WannCry Mitte Mai, die das britische Gesundheitswesen empfindlich getroffen hat – ein Fünftel aller englischen NHS-Trusts war betroffen – ist klar, dass IT-Sicherheit ein entscheidender Faktor bei der Vernetzung der Gesundheitsversorgung ist und die Einrichtungen entsprechend vorsorgen müssen. Mit der neuen BSI-Kritisverordnung zum Gesundheitswesen, die Ende Juni in Kraft getreten ist, wurde zumindest für größere Kliniken (mit mehr als 30000 stationären Fällen pro Jahr) eine verbindliche Regelung seitens des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) getroffen. Es bleibt zu hoffen, dass die darin geforderten Maßnahmen die Entwicklung eines Branchenstandards befördern und damit die IT-Sicherheit im deutschen Gesundheitswesen flächendeckend verbessert wird. Es gibt keinen hundertprozentigen Schutz, aber es gibt zentrale Stellschrauben, an den gedreht werden kann. Die Beiträge dieses zweiten E-HEALTH-COMPASS IT-Sicherheit geben einen Überblick als auch Hinweise auf konkrete Handlungsfelder und -möglichkeiten.

Ich wünsche allen Leserinnen und Lesern eine anregende und erkenntnisreiche Lektüre.

**ANNE WOLF**

Projektleitung, Redaktion E-HEALTH-COM

## IMPRESSUM

**Herausgeber:** Hans-Peter Bröckerhoff | **Redaktion:** Anne Wolf (Projektleitung, v.i.S.d.P.), Silke Weidner (Korrektorat) | **Grafik:** Berta Mattern | **Anzeigen:** Beate Gehm, Tel.: +49-(0)69-840 006-3030, Mail: b.gehm@health-care-com.de | **Anschrift Redaktion und Verlag:** HEALTH-CARE-COM, GmbH Redaktion E-HEALTH-COM, Goethering 58, 63067 Offenbach | Tel.: +49-(0)69-840 006-3020, www.e-health-com.eu | redaktion@e-health-com.eu | **Druck:** Kössinger AG, Schierling | Auflage: 14 000 Exemplare; die Hälfte davon beigelegt in dem Magazin E-HEALTH-COM

## THEMEN

### 04 IT-SICHERHEIT

IT-Sicherheit im Gesundheitswesen: Eine Bestandsaufnahme

### 10 KRANKENHAUS-IT

IT-Sicherheit im Krankenhaus

### 13 DER FAKTOR MENSCH

Wie kommt die IT-Sicherheit zum Menschen?

### 18 BSI-KRITISVERORDNUNG

Hoffen auf den Dominoeffekt

### 22 MEDIZINTECHNIK

Interview: Sicheres Entwickeln von Medizingeräten

## FACHBEITRÄGE

### 26 SECRIPT

Fälschungen mit E-Siegeln von secrypt begehen

### 27 TELEKOM

Einfach sicher

### 28 FAST LTA

Make archiving great again

### 29 VASGARD

Wie sicher ist mein Krankenhaus?

### 30 X-TENTION

Hand aufs Herz: Wie ist es um Ihr Sicherheitsniveau bestellt?