

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Vorwort | 5 |
| Grußworte | 22 |
| I. Infrastruktur..... | 31 |
| 1. Wie Krankenhäuser einen besseren digitalen Reifegrad erlangen..... | 31 |
| 2. Digitale Ökosysteme, Plattformen und Industrial Services | 43 |
| II. Security | 51 |
| 1. Fehlende Sicherheit für Krankenhäuser gefährdet Menschenleben – und kann sehr teuer werden | 51 |
| 2. IT-Sicherheit – Verankerung der Datensicherheit und Datenschutz auf sämtlichen Zugriffsebenen | 62 |
| 3. Kritis im Krankenhaus – Security im Healthcare-Umfeld | 72 |
| III. Administration/Apotheke und Beschaffungs-/ Lieferketten..... | 87 |
| Geschlossener Medikationsprozess – der Weg zu mehr Qualität und Patientensicherheit | 87 |
| IV. Analytics und Data Management | 95 |
| 1. Über Algorithmen, die Medizin verstehen..... | 95 |
| 2. Digitalisierung im OP – mit der OP-Inter-operabilitätsplattform von Smartify-IT Solutions GmbH in Echtzeit intelligent steuern | 106 |

| | |
|---|-----|
| 3. Erweiterte grafische Auswertungen zum AMONDIS MD-/Kostenträgerdialog – eine Chance zur Optimierung des digitalen Erlösmanagements im Gesundheitswesen..... | 112 |
|---|-----|

V. Interoperabilität und Population Health 121

| | |
|---|-----|
| 1. Kontinuierliche Erhöhung des digitalen Reifegrades von Gesundheits-einrichtungen durch Messbarkeit und Partizipation | 121 |
| 2. IOP-Plattform & MVZs – haben wir an alle Repositories gedacht? | 129 |
| 3. Bedeutung und Anforderungen an die Interoperabilität und Interoperabilitäts-plattformen..... | 137 |
| 4. Digitalstrategie: Nutzung einer Interoperabilitätsplattform mit intelligentem Archiv als Realisationsgrundlage..... | 145 |

VI. Patient Engagement 155

| | |
|--|-----|
| 1. Moderne, effiziente Patientenreise – wie digitale Tools unterstützen..... | 155 |
| 2. Nicht von Reifegrad-Messung zu Reifegrad-Messung denken | 161 |
| 3. Patientenpartizipation durch Self-Services als Win-win-Situation für Patienten und Leistungserbringer | 166 |
| 4. Von der Terminbuchung als Ausgangspunkt der medizinischen Versorgung bis zum dauerhaften Remote Monitoring..... | 178 |
| 5. Patientenzentrierung und Wirtschaftlichkeit im Einklang – mit Digital Trans-formation von der Reifegrad-Messung zum eigenen Klinik-Geschäftsmodell..... | 187 |
| 6. Patientenportale | 200 |

| | |
|--|-----|
| VII. Medizinische Qualität und Patientensicherheit | 207 |
| 1. Wie moderne Workforce-Management-Lösungen den digitalen Reifegrad verbessern können..... | 207 |
| 2. Move the Data – not the Caregiver | 212 |
| 3. Chancen und Nutzen der Digitalisierung | 230 |
| 4. Medizinische Qualität und Patientensicherheit..... | 240 |
| 5. Demografie und Effizienz..... | 247 |
| 6. Das Krankenhausinformationssystem – acht Prozesse zur Erhöhung des digitalen Reifegrads..... | 254 |
| 7. Durch digitale Prozesse am Point of Care zu einer prädiktiven, präventiven Versorgung | 263 |
| 8. Das MediCockpit KIS-Ausfallsystem – Digitalisierung (nicht) zum Selbstzweck..... | 271 |
| Fazit | 279 |
| Schlusswort und Ausblick..... | 282 |