

# PRÜFUNG FÜR KRITIS-BETREIBER

gemäß § 8a BSIG



Mit zwei Akutkrankenhäusern und einer psychiatrischen Fachklinik im Oberbergischen Kreis überschreitet das Klinikum Oberberg die Schwellwerte der BSI-Kritisverordnung (KritisV) für die stationäre Versorgung. Gemäß BSI-Gesetz (BSIG) ist das Klinikum verpflichtet, „angemessene organisatorische und technische Vorkehrungen [...] zu treffen“ (§ 8a Abs. 1) und diese „mindestens alle zwei Jahre [...] nachzuweisen“ (§ 8a Abs. 3).

HiSolutions führte die Erstprüfung auf Basis des B3S Krankenhaus durch.

## ZIELE

Die Prüfung sollte das Klinikum befähigen, den gesetzlichen Nachweispflichten eines KRITIS-Betreibers (BSIG § 8a Abs. 3) nachzukommen.

Hierzu war das Klinikum entsprechend der Anforderungen des „Branchenspezifischen Sicherheitsstandards für die Gesundheitsversorgung im Krankenhaus“ (kurz B3S Krankenhaus) zu prüfen.

Etwaige Abweichungen gegen den Standard mussten erhoben und in Bezug auf ihr Schädlichkeitspotenzial gegenüber dem zuverlässigen Klinikbetrieb beurteilt werden. Auf Basis der Untersuchungsergebnisse sollten ein Ergebnisbericht sowie die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) geforderten Nachweisdokumente erstellt werden.

## HERAUSFORDERUNGEN

Bei B3S Krankenhaus handelt es sich um einen vergleichsweise neuen Standard, der nur wenige Wochen vor der Prüfung in der finalen Fassung verfügbar war.

Da die KritisV (Korb II) das Einreichen der

Prüfnachweise bis Ende Juni 2019 forderte, fand ein Großteil aller vorzunehmenden Prüfungen im Juni statt.

Aus diesen Gründen bestanden nur wenige Erfahrungswerte in der Anwendung des jungen B3S, der seinerseits nur zwei Monate zuvor, Ende März 2019, in einer als Prüfgrundlage nutzbaren Fassung veröffentlicht wurde.

## UMSETZUNG

In Zusammenarbeit mit unseren Branchenexperten erstellten unsere Auditoren einen tragfähigen, klassisch zweistufigen Prüfplan.

Der Prüfplan ermöglichte uns eine effiziente und effektive Breitenprüfung und stellte zugleich eine repräsentative Wahl und Inaugenscheinnahme der Stichproben sicher.

Gegenstand der Betrachtung waren neben organisatorischen und prozessualen Aspekten auch konkrete technische Gegebenheiten.

## ERGEBNIS

Die konstruktive Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen im Klinikum Oberberg ermöglichte eine reibungslose Zusammen-



HiSolutions AG  
Schloßstraße 1  
12163 Berlin

info@hisolutions.com  
www.hisolutions.com

Fon +49 30 533 289-0  
Fax +49 30 533 289-900



arbeit. Unser Prüfansatz erlaubte eine offene Gesprächskultur und eine hohe Transparenz der Gegebenheiten.

Die Prüfziele wurden durchweg erreicht. Sowohl der Prüfbericht als auch die durch das BSI geforderten Nachweisdokumente konnten daraufhin wie vereinbart erstellt und übergeben werden.

Nach einer Verifikation der Prüfergebnisse konnte das Klinikum Oberberg einen tragfähigen Umsetzungsplan ableiten und mit der Einsendung an das BSI seinen Nachweispflichten fristgerecht nachkommen.

---

## ÜBER DAS KLINIKUM OBERBERG

---

Die Kreiskrankenhäuser in Gummersbach und Waldbröl sowie das Zentrum für Seelische Gesundheit – Klinik Marienheide und

die Psychosomatische Klinik in Bergisch Gladbach stehen seit dem Jahr 2008 unter dem gemeinsamen Dach der Klinikum Oberberg GmbH in kommunaler Trägerschaft.

Der Klinik-Verbund zählt mit rund 3.000 Mitarbeitern zu einem der größten Arbeitgeber in der Region und versteht sich als modernes Dienstleistungsunternehmen der kommunalen Gesundheitsfürsorge mit einem breiten medizinischen Leistungsspektrum in der somatischen und psychiatrischen Versorgung. Dazu zählen ein ambulantes Therapiezentrum sowie ein angeschlossenes Medizinisches Versorgungszentrum. Daneben ist das Klinikum Oberberg Lehrkrankenhaus für die Universität Bonn und Köln und betreibt eine Krankenpflegeschule.

Die Menschen im Oberbergischen Kreis stehen im Mittelpunkt des Handelns.

---

## DAS SAGT UNSER KUNDE

---

Die Umsetzung der Anforderungen aus dem IT-Sicherheitsgesetz stellt für ein Krankenhaus eine große Herausforderung dar. Daneben herrschte Verunsicherung hinsichtlich des Ablaufs der Prüfung, da bislang diesbezüglich noch keine Erfahrungen in der Branche existierten.

Im Besonderen befand sich das Klinikum Oberberg Anfang 2019 in der Situation, die Prüfung innerhalb kurzer Zeit vorbereiten zu müssen. Hier zeigte sich HiSolutions als starker Partner, enge Zeitpläne einzuhalten und die Prüfung vor Ort in angenehmer Atmosphäre zu gestalten.

Die kompetente Prüfung von HiSolutions half uns, das Sicherheitsbewusstsein im Umgang mit IT und Medizintechnik insgesamt zu steigern. Wir bedanken uns für die kompetente und objektive Unterstützung.

*Yvonne Knosowski  
Informationssicherheitsbeauftragte des Klinikum Oberberg*

---

## ÜBER DIE HISOLUTIONS AG

---

Die HiSolutions AG ist einer der führenden deutschen Beratungsspezialisten für IT-Management und Information Security.

Seit mehr als 25 Jahren unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Chancen der Digitalisierung optimal zu nutzen und die damit verbundenen Risiken zu beherrschen. Wir stehen dafür, Grenzen und Barrieren in der Zusammenarbeit von Business und IT abzubauen und wirkliche Business-IT-Partnerschaften für den digitalen Wandel zu entwickeln.

Wir verbessern die Leistungs- und Zukunftsfähigkeit der IT-Organisationen in Unternehmen und Verwaltung. Dafür entwickeln wir mit der passenden Strategie ihre Organisation, Architektur und Services für die

gesamte Leistungskette der IT-Bereitstellung und -weiterentwicklung und optimieren die Nutzung und Beschaffung von Software-Lizenzen und IT-Diensten.

Als einer der führenden unabhängigen Beratungsspezialisten für das IT- und Service-Management prägen wir seit 1992 den Wandel und die Entwicklung vieler IT-Organisationen im deutschsprachigen Raum mit. Mit über 200 fest angestellten Mitarbeitern bringen wir unser spezifisches Wissen und unsere Umsetzungserfahrung in über 600 Projekten jährlich ein.

HiSolutions wurde mehrfach für verschiedene Innovationen, für sein kontinuierliches Wachstum sowie im bundesweiten Beratervergleich als „Top Consultant“ ausgezeichnet.



Ihr Ansprechpartner

Manuel Atug  
Senior Manager

info@hisolutions.com  
Fon +49 30 533 289-0