

Konformitätsprüfung des Krankenhaus-Informationssystem (KIS)

Im Zusammenhang mit der Einführung der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) ist eine Überprüfung der Konformität der in Krankenhäusern eingesetzten IT-Systeme mit der Telematikinfrastruktur der eGK notwendig.



Prüfstelle der Toll Mobile

Die Prüfstelle der Toll Mobile GmbH & Co. KG führt gemäß den Vorgaben der Deutschen Krankenhaus-Gesellschaft (DKG) Konformitätsprüfungen an Krankenhausinformationssystemen zur Bestätigung der Konformität gegenüber der DKG durch. Hierfür hat die Toll Mobile ein Prüfkonzept entwickelt und von der DKG bestätigen lassen.

Unsere qualifizierten Mitarbeiter haben umfangreiche Erfahrungen aus zahlreichen Projekten im Bereich des Qualitätsmanagements und der Qualitätssicherung bis zur Zertifizierung. Die Prüfungen werden von spezialisierten Mitarbeitern der Prüfstelle durchgeführt und überwacht. Bei allen Prüfungen, die menschlichen Fehlern unterliegen können, kommt mindestens das 4-Augen-Prinzip zur Anwendung.

Durch Automatisierung von Prüfabläufen werden menschliche Fehler ausgeschlossen. Im Falle automatisierter Prüfungen werden die Prüfverfahren einer Qualitätssicherung unterzogen und dokumentiert.

Nach Abschluss der Prüfung werden sämtliche Prüfungsunterlagen einschließlich der gelieferten Datenträger archiviert, um die Prüfung ggf. wiederholen und das Prüfergebnis reproduzieren zu können.

Prüfgutachten

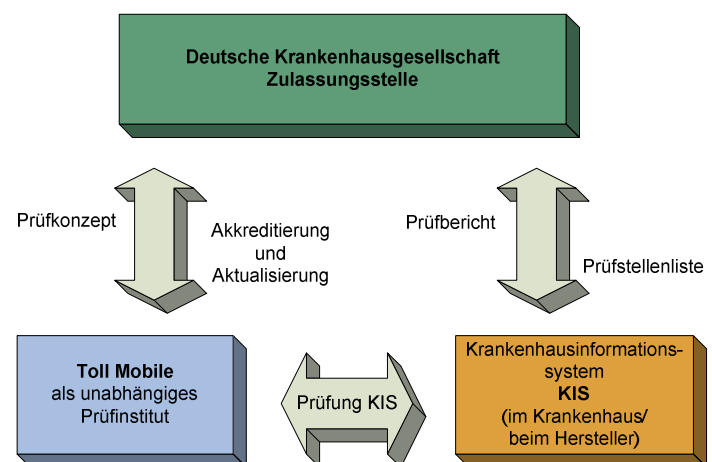
Mit dem Prüfgutachten wird nachgewiesen, dass das zur Prüfung vorgelegte Krankenhausinformationssystem in der begutachteten Prüfumgebung die Konformitätskriterien der DKG erfüllt oder nicht erfüllt. Ziel ist es, die Erfüllung der Konformität mit der Telematikinfrastruktur der eGK und die Konformitätserklärung des KIS-Herstellers gegenüber der DKG.

Prüfungsinhalte

Prüfungsinhalte sind alle in den Profildokumenten beschriebenen Prüfungen, die durch die Prüfscenarien und Prüffälle näher bestimmt werden.

Diese entsprechen den in den Profildokumenten der DKG vorgegebenen Anforderungen.

Bei einer Prüfung in einem Referenzkrankenhaus des KIS-Herstellers finden neben den Softwareprüfungen der einzelnen Prüffälle im Krankenhausinformationssystem auch Sicht- und Hardwareprüfungen der Prüfumgebung auf Konformität statt. Beispielsweise werden die angeschlossenen Geräte einer Sichtprüfung unterzogen, die sicherstellen soll, dass das verwandte Kartenterminal zugelassen ist und somit den Anforderungen der gematik entspricht.



Prüfablauf

- Eingangsprüfung der Prüfgegenstände, Protokollierung des Zustands
- Prüfung der Prüfumgebung auf die Einhaltung der in der Systemspezifikation beschriebenen Parameter, Protokollierung des Systemkonfiguration und der angeschlossenen Hardware

Konformitätsprüfung des Krankenhaus-Informationssystem (KIS)

- Installation des Krankenhausinformationssystems auf der Prüfumgebung
- Durchführung der Tests, Einzelfallprotokollierung
- Fehlerprotokollierung, Entscheidung über Abbruch oder Wiederholung je nach Testfall (Positiv-/ Negativtest)
- Erstellung des Prüfprotokolls
- Beendigung und Deinstallation des Krankenhausinformationssystems vom Prüfsystem

Nach Beendigung der Prüfung wird dem KIS-Hersteller ein Prüfgutachten ausgehändigt und in Kopie an die Zulassungsstelle der DKG übermittelt.

Ihr Nutzen

- Sicherheit durch geprüfte Konformität Ihres Krankenhaus-Informationssystems
- Unabhängige Bestätigung der Konformität durch Dritte
- Transparenz und Dokumentation im Sinne einer Qualitätssteigerung im Gesundheitswesen
- Höhere Qualitätsstandards bei Neu- und Weiterentwicklungen der Krankenhausinformationssysteme und bei der stufenweisen Einführung der eGK
- Konformgerechte Einbindung der Anforderung der Gesellschaft für Telematikanwendungen mbH (gematik) zur Einführung der eGK
- Vorteile gegenüber Mitbewerber durch Vorlage eines Prüfgutachten über die Konformität

Weitergehende Leistungen

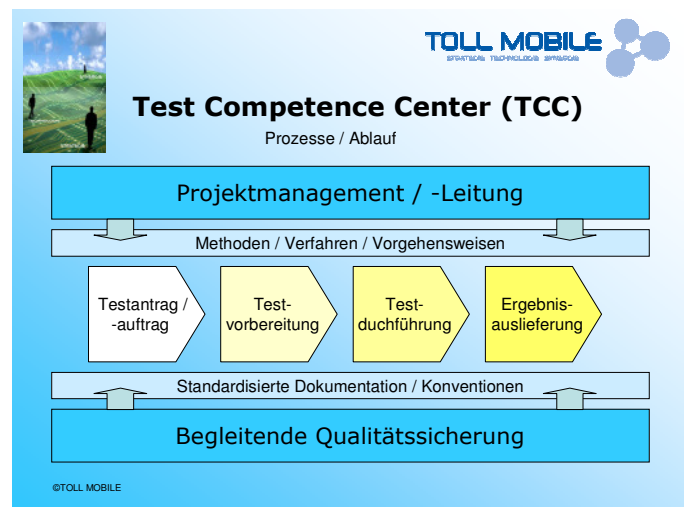
Wir bieten den Service eines ganzheitlichen Test Competence Centers, wobei wir die Qualitätssicherung (QS) und die Qualitätsprüfung in unseren Räumen, oder/und auch bei Ihnen durchführen.

Unser **Test Competence Center (TCC)** bietet folgende Vorteile:

- Die Toll Mobile hat die Spezialisten im Bereich der eGK und sie als Kunde profitieren von diesen Detailkenntnissen
- Räumlichkeiten für die Durchführung der QS, die ein konzentriertes Arbeiten ohne Störungen

ermöglichen, müssen nicht angemietet bzw. können anderweitig genutzt werden

- Es braucht kein zusätzliches qualifiziertes Personal für die Durchführung der Qualitätssicherung/Tests „eingekauft“ werden
- Die erforderliche Hard- und Software steht bei der Toll Mobile aktuell zur Verfügung und muss nicht angeschafft bzw. aktualisiert werden



Zur Einführung und/oder Umsetzung einer Qualitätssicherung in Ihrem Hause bieten wir folgende Unterstützungsleistungen an:

- **Coaching**
Ihre Projektleitung wird durch unsere fachkundigen Mitarbeiter begleitet. Die Durchführungsverantwortung liegt in Ihrem Hause.
- **Projektleitung**
Wir übernehmen die Verantwortung bei der erfolgreichen Leitung.
- **Durchführung**
Die Mitarbeiter der Toll Mobile unterstützen Sie bei der Realisierung Ihrer QS und/oder führen die Tests durch.

Bitte sprechen Sie uns an. Wir von der Toll Mobile werden für Ihre Anforderungen und Problemstellungen im eHealth-Sektor mit Ihnen gemeinsam Lösungen finden.

TOLL MOBILE GmbH & Co. KG
Olympiastraße 1
26419 Schortens
Fon: +49(0)4421 / 7558-600
Fax: +49(0)4421 / 7558-611
info@toll-mobile.de
<http://www.toll-mobile.de>