



Medizintechnik Verfügbarkeit effizient sichern

Unsere Leistungen optimieren
Ihr Kerngeschäft



Medizintechnik

Betrieb

Mit unserem umfassenden Medizintechnik-Service garantieren wir, dass sämtliche Geräte möglichst permanent verfügbar sind und alle gesetzlichen Auflagen strikt befolgt werden. Dabei bringen wir Funktion und Verfügbarkeit mit Werterhalt und Wirtschaftlichkeit in Einklang. Da VAMED ein herstellerunabhängiger Dienstleister ist, verfügen unsere Fachleute über eine breite Gerätekenntnis. Unser Vollservice-Angebot umfasst die Servicesteuerung einschließlich Dokumentation, Qualitätsmanagement, sämtlicher Wartungen, Prüfungen, Instandsetzungen und Einweisungsdokumentation sowie die Beratung und Planung.

Einer unserer Erfolgsfaktoren ist die professionelle Nutzung einer etablierten CAFM-Software (Computer Aided Facility Management), die wir kontinuierlich weiterentwickeln und speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zuschneiden. Dadurch können wir alle Leistungen lückenlos und transparent dokumentieren sowie sämtliche Geräteinformationen jederzeit abrufen.

> Servicesteuerung

- > Zentrale Schnittstelle für den Kunden
- > Bündelung aller administrativen Abläufe
- > Permanente Erreichbarkeit
- > Vollständige Leistungstransparenz

> Technische Dienste

- > Effiziente Instandhaltung in hoher Qualität
- > Gesetzliche Prüfungen
- > Digitale Dokumentation und Steuerung
- > Wissensmanagement

> Controlling

- > Analyse bestehender Verträge
- > Aufbau einer effizienten Vertragsstruktur
- > Neuverhandlung von Verträgen

> Beratung

- > Geräteparkanalysen
- > Beschaffungsplanung
- > Investitionsberatung
- > Anwenderschulungen



Planung

Eine moderne Medizintechnik-Ausstattung ist ein wichtiger Erfolgsfaktor für eine effiziente und hochqualitative Versorgung der Patienten. Zugleich spielt sie beim Wettbewerb um medizinische Fachkräfte eine wichtige Rolle. Andererseits verursacht die Medizintechnik bei der Anschaffung und im Betrieb hohe Kosten. Die Vielzahl an Möglichkeiten und die zunehmende Komplexität der Geräte überfordern viele Krankenhäuser bei Neu- und Reinvestitionen.

Die erfahrenen und unabhängigen Medizintechnik-Fachplaner von VAMED ermöglichen es, im Spannungsfeld von Herstellerangeboten, Ärzteswünschen, Unternehmensstrategie, Fallpauschalen und Case-Mix die richtige Entscheidung zu treffen. Mit unseren Investitionskonzepten, Standortgutachten und Wirtschaftlichkeitsanalysen tragen wir dazu bei, Wettbewerbsfähigkeit und Erträge eines Krankenhauses nachhaltig zu sichern sowie die Medizintechnik zuverlässig und kostengünstig bereitzustellen.

Bei Neu-, Aus- und Umbauten sowie Sanierungen übernehmen wir die Planung und das schnittstellenübergreifende Projektmanagement der Medizin-, Labor- und Krankenhausbetriebstechnik über alle Leistungsphasen der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI). Dabei achten wir darauf, die administrativ-funktionalen Abläufe zu optimieren und die Technik in moderne Krankenhausinformationssysteme zu integrieren. Dadurch verbessern wir die Betriebsorganisation und die Auslastung und minimieren die Investitions- sowie Lebenszykluskosten.



Auf einen Blick

Nutzen für das Krankenhaus

- Höchstmögliche Verfügbarkeit der Medizintechnik
- Qualitätsgarantie
- Rechtssicherheit
- Niedrige Bewirtschaftungskosten
- Budgetsicherheit
- Herstellerunabhängigkeit
- Erprobte Verfahren und Lösungen
- Benchmarks
- Patienten- und Mitarbeiterzufriedenheit

Unser Können

- Nachgewiesene Umsetzungskompetenz
- Langjährige Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Krankenhäusern unterschiedlicher Größe und Struktur
- Fachkenntnisse über ein breites Spektrum von Anlagen unterschiedlicher Hersteller
- Umfassende Erfahrung in der Krankenhaus-Informationstechnik
- Einschlägige Kenntnisse der medizinischen und pflegerischen Prozesse
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Systempartnerschaft

VAMED übernimmt innerhalb einer Systempartnerschaft den Gerätepark für die Laufzeit von beispielsweise zehn Jahren und modernisiert diesen währenddessen kontinuierlich. Dabei stellen wir ein Reinvestitionsbudget zur Verfügung, in dessen Rahmen der Austausch der Geräte und Systeme erfolgen kann. Der Vorteil liegt in der Flexibilität des Krankenhauses, jederzeit auf sich verändernde Rahmenbedingungen reagieren zu können. Auf Basis des Lebenszyklus' bieten wir die optimale Lösung zwischen Folgekosten und Innovationsaspekten.

Durch eine Systempartnerschaft mit VAMED bei der Medizintechnik profitieren Krankenhäuser von unserer langjährigen Spezialisierung auf diesem Gebiet. Wir stellen ihnen moderne Funktionalitäten aus einer Hand bereit, deren Umfang und Qualität gemeinsam definiert und die in die Gesamtstrategie eines Krankenhauses einbezogen werden. Dabei steht die Nutzung der Infrastruktur im Vordergrund, nicht deren Besitz. Statt in unregelmäßigen Abständen Kapital einsetzen zu müssen, um den Gerätepark auf einem modernen Stand zu halten, werden Investition und Betrieb durch eine monatlich gleichbleibende Nutzungspauschale abgedeckt. Das schafft langfristige Kosten- und Innovationssicherheit.

Als herstellerunabhängiger Partner ermöglichen wir den Krankenhäusern bei ihren Geräteausstattungen zudem einen individuellen Herstellermix. Mit den umfangreichen Erfahrungen unserer hoch spezialisierten Fachkräfte sowie unseren Benchmarking-Möglichkeiten und Best-Practice-Modellen im technischen Betrieb können wir Prozesse kontinuierlich standardisieren und optimieren. Dadurch werden Ressourcen frei, die dann beispielsweise für Investitionen genutzt werden können.

VAMED CheckUp

Wie gut ist Ihr Krankenhaus im Medizintechnik-Betrieb aufgestellt?

Darauf geben wir mit dem VAMED CheckUp® eine knappe und präzise Antwort in Form einer Potenzialanalyse, aus der sich konkrete Handlungsoptionen ableiten lassen. Diese setzen wir auf Wunsch gemeinsam mit Ihrem Haus innerhalb einer vertieften Partnerschaft um. Ausgangspunkt für unsere Analyse ist eine eingehende Bewertung der bestehenden Prozessabläufe und Organisationsstrukturen einschließlich aller Schnittstellen. Die Ergebnisse vergleichen wir mit den Erfahrungen, die wir in zahlreichen Krankenhäusern vergleichbarer Größe gesammelt haben, und leiten aus diesen Benchmarks die entsprechenden Handlungsbedarfe ab.



Die Methodik

- VAMED CheckUp®-Fragebogen (strukturierte Erfassung von Grundinformationen)
- Analyse der Umsetzung gesetzlicher Vorgaben
- Analyse der buchhalterischen Daten
- Strukturierte Interviews mit verantwortlichen technischen Leitern und Mitarbeitern
- Besichtigung technischer Anlagen und Ausrüstungen
- Sichtung der Dokumentation und Bestandserfassung

Die Prozessanalyse

- Analyse der Erfüllung rechtlicher Rahmenbedingungen und der Haftungsrisiken
- Kostenstrukturanalyse
- Bestandsanalyse: Anlagenaltersstruktur und Reinvestitionen
- Instandhaltungsstrategie

- Analyse der Service- und Wartungsverträge
- Schnittstellenanalyse
- Analyse der Medizintechnik-Prozesse: Organisation, Personaleinsatz und Personalqualifikation
- Analyse des Störungsmeldemanagements
- Analyse des Auftragsmanagements
- Bewertung der Dokumentationssystematik und Dokumentationsabläufe
- Analyse des IT-Einsatzes

Der Bericht

- Zusammenfassung der Methodik
- Kurzfassung aller Ergebnisse
- Lagebeurteilung: Bewertung der Ist-Situation und Ermittlung der Schwachstellen
- Handlungsempfehlung: Hinweise auf operative und strategische Optimierungspotenziale sowie Vorschläge zu deren Realisierung