

Temperaturen in der Apotheke sicher überwachen und dokumentieren –

mit testo Saveris 2.



Die Sicherheit der gelagerten und verkauften Medikamente steht in der Apotheke an oberster Stelle. Jeder Apotheker ist für die einwandfreie Lagerung der von ihm verkauften Medikamente verantwortlich. So verlangen die ApBetrO und die neuen EU-GDP-Richtlinien nicht nur, dass bestimmte Temperaturgrenzwerte eingehalten werden, sondern auch, dass der Temperaturverlauf dokumentiert wird. Für viele Apotheken stellt sich damit die Frage nach einem funktionierenden und einfachen System, das diesen Aufwand abnimmt.

Die Apotheke an der Mathildenhöhe.

Die Apotheke an der Mathildenhöhe stellt bereits seit 1979 eine feste Größe in Darmstadt dar. 1999 hat Apotheker Alexander Jaksche die Leitung übernommen und die Apotheke getreu seinem Motto "So viel Service wie möglich" zu einem dynamischen und kundenfreundlichen Unternehmen weiterentwickelt. Besonderen Wert legt das Team der Apotheke an der Mathildenhöhe auf persönliche Beratung und stellt deren Qualität durch zahlreiche Fortbildungen sicher. Darüber hinaus hat sich die Apotheke an der Mathildenhöhe im Bereich der Tiergesundheit einen Namen gemacht.







Die Funk-Datenlogger im Arzneikühlschrank alarmieren das Personal sofort, wenn Grenzwerte über- oder unterschritten werden.

Die Herausforderung.

Medikamente werden in der Apotheke an unterschiedlichen Orten gelagert, für die jeweils eigene Temperaturvorgaben gelten. So ist laut ApBetrO für den Medikamentenkühlschrank eine Temperatur von 4-8 °C vorgeschrieben, wohingegen die Temperatur in der normalen Offizin, in den Arzneimittelschubladen und in der Lieferschleuse 25 °C nicht übersteigen darf. In der Apotheke an der Mathildenhöhe gibt es zusätzlich einen Kühlraum für Medikamente, die unter 20 °C gelagert werden. An all diesen Orten ist die Überwachung und Dokumentation des Temperaturverlaufs vorgeschrieben. Bislang waren dafür die regelmäßige Sichtkontrolle und das aufwändige manuelle Auslesen von Datenloggern erforderlich. Die Kontrollbehörde empfiehlt darüber hinaus, einen Warnmechanismus zu installieren, der sicherstellt, dass Abweichungen der Temperatur auch nachts und am Wochenende registriert werden.

Die Lösung.

Das Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 sorgt für eine sichere Temperaturüberwachung in der Apotheke und hilft damit, die ordnungsgemäße Lagerung der Arzneimittel zu gewährleisten und bei Kontrollen nachzuweisen. Die Apotheke an der Mathildenhöhe hat sich für fünf Funk-Datenlogger entschieden, die die Temperatur automatisch an den verschiedenen Kühlorten in der Apotheke überwachen. Die Messwerte werden per WLAN automatisch in der Testo-Cloud gespeichert und können jederzeit und überall mit Smartphone, PC oder Tablet abgerufen und ausgewertet werden. Wenn ein Temperaturgrenzwert über- oder unterschritten wird, wird Alexander Jaksche per E-Mail oder SMS alarmiert und kann gegensteuern, bevor Arzneimittel zu Schaden kommen. Für Alexander Jaksche hat testo Saveris 2 "das Leben ein ganzes Stück einfacher gemacht." Bisher musste er die Logger aus dem Kühlschrank entnehmen, sie über den Computer auslesen und das Ergebnis ausdrucken. "Das sind ja schonmal drei Schritte, die weggefallen sind.



Auch in der Offizin werden die gesetzlich vorgeschriebenen Umgebungstemperaturen permanent überwacht.

Ich muss mich jetzt nur noch einloggen und dann kann ich alles auswerten und quasi auf Knopfdruck sofort sehen", so Jaksche.

Die Vorteile auf einen Blick.

- Einfache Handhabung: ist das System einmal installiert, läuft es von alleine
- Automatische Dokumentation der Daten in der Testo-Cloud
- Individuelle Einstellung der Temperaturgrenzwerte,
 Benachrichtigungsintervalle etc. an den verschiedenen
 Loggern
- Hohe Sicherheit durch Alarmfunktion

"Wir haben uns die Arzneimittelsicherheit auf die Fahne geschrieben. Der Endverbraucher soll sich bewusst sein: In der Apotheke wird hundertprozentige Qualität geliefert. Wir tun alles, damit die Arzneimittel pfleglich und ordnungsgemäß behandelt werden. Das testo Saveris 2 System bietet uns die Möglichkeit, dies ohne großen Aufwand zu tun. Ich würde das System auf jeden Fall an Kollegen weiterempfehlen."

Alexander Jaksche.

Apotheker und Inhaber der Apotheke an der Mathildenhöhe

Mehr Infos.

Weitere Informationen zum Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 und alle Antworten auf Ihre Fragen zum Thema Temperatur- und Feuchteüberwachung erhalten Sie von unseren Experten unter 07653-681 700 oder vertrieb@testo.de.

Testo SE & Co. KGaA Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch Telefon +49 7653 681-700 Telefax +49 7653 681-701 vertrieb@testo.de