



Temperaturkontrolle in Kühlschrank und Tiefkühler?

Regionale Blutspendedienste
setzen auf **Systeme von ELPRO** für eine
zuverlässige Temperaturüberwachung
ihrer empfindlichen Produkte.



- Automatische Aufzeichnung von Temperaturwerten
- Alarmierung im Störfall
- Konform zu GMP-Richtlinien
- Komplettsysteme inklusive Installation und Qualifizierung



Temperaturüberwachung mit dem Zentralen Monitoringsystem von ELPRO ...

Das Zentrale Monitoringsystem von ELPRO bietet Ihnen:

- Datenzugriff von jedem PC
- Kontinuierliche Aufzeichnung, konform zu den Richtlinien gemäss GMP / GLP / FDA 21 CFR Part 11
- Alarmweiterleitung via E-Mail, Telefon oder per SMS
- Unkomplizierte Installation, einfach erweiterbar



Vom Kühlschrank bis zum Ultratiefkühler:

Vollautomatische Temperaturüberwachung mit dem System von ELPRO

Messen – Speichern – Dokumentieren – Alarmieren

Das Zentrale Monitoring System von ELPRO bietet Ihnen alles, was Sie für eine einfache und sichere Dokumentation der Temperaturen von Kühlräumen und -schränken, Ultratiefkühlschränken oder Flüssigstickstoff-Behältern benötigen.

Sämtliche Messwerte werden automatisch abgespeichert und Sie können alle Temperaturen bequem von jedem PC in Ihrem Betrieb analysieren und überwachen. Sobald ein Temperaturalarm festgestellt wird, informiert Sie das System vollautomatisch, per E-Mail, Telefon oder SMS.

... eine ideale Lösung auch für das Blutspendezentrum St. Gallen

Das Blutspendezentrum in St. Gallen setzt für die Überwachung und Dokumentation der Lagertemperaturen auf das Zentrale Monitoringsystem von ELPRO. 24 Stunden pro Tag und 365 Tage im Jahr sorgt das Monitoringsystem für eine lückenlose Aufzeichnung der Temperaturen und im Fehlerfall die Benachrichtigung der richtigen Personen.



Der Kundennutzen:

Alles aus einer Hand

Die hohe Zuverlässigkeit und die einfache Bedienung des ELPRO-Systems waren für das Blutspendezentrum St. Gallen entscheidend bei der Wahl des Temperaturlaufzeichnungssystems.

Durch den modularen Aufbau ist das System zudem mühelos erweiterbar. Zusätzliche Kühlschränke oder Tiefkühler können jederzeit einfach aufgeschaltet werden. Eine weitere Rolle spielte das breite Dienstleistungsangebot: ELPRO bietet neben den Datenloggern und der zugehörigen Software auch Services wie Installation und Qualifizierungen, Kalibrierungen oder Temperature Mappings an.



Überwachte Geräte und Räume

Beim regionalen Blutspendezentrum in St. Gallen werden folgende Räume und Geräte mit dem System von ELPRO überwacht und dokumentiert:

- Diverse Raumklimata
- Kühl- und Tiefkühlräume
- Kühlschränke und Tiefkühler
- Inkubatoren
- Funktion der Agitatoren und Schockgefrierer
- Füllstandüberwachung der Flüssigstickstoff-Tanks

Funktionsweise

Für einen schnellen Überblick über die herrschenden Klimabedingungen sind sämtliche Werte auf der Monitoringstation ersichtlich. Komplette Wochen- oder Monatsreports über die Messdaten sind mit Hilfe der praxisnahen Funktionen in der ELPRO-Software mit wenigen

Mausklicks erstellt. Um sicherzustellen, dass im Falle einer Abweichung auch rechtzeitig reagiert werden kann, erfolgt die Alarmierung über ein angeschlossenes Telefonwahlgerät. Im Alarmfall werden unverzüglich die verantwortlichen Personen über die Situation vor Ort informiert, so dass anschliessend entsprechende Massnahmen ergriffen werden können.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme, um auch für Sie eine ideale Lösung für die Temperaturüberwachung zu finden.

ELPRO-BUCHS AG

Telefon 081 750 03 11

E-Mail swiss@elpro.com

Wir sind für Sie da – Dienstleistungen von ELPRO

ELPRO bietet Ihnen neben Datenloggersystemen auch eine breite Palette an Dienstleistungen:



Temperature Mapping

Erfassung und Dokumentation der Temperaturverteilung in Ihren Räumlichkeiten



Kalibrierservice

Rückführbare Kalibrierungen für alle Messsysteme von ELPRO



Service vor Ort

Installation, Inbetriebnahme und Kalibrierung der Datenloggersysteme direkt bei Ihnen in der Firma



Qualifizierungen

Durchführung von Installations- und Betriebsqualifizierungen (IQ/OQ) für die Datenloggersysteme von ELPRO

Interessiert an unseren Dienstleistungen?

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns noch heute an!

Informationen zu den verschiedenen Dienstleistungen von ELPRO finden Sie auch unter www.elpro.com

Transportüberwachung mit Libero, dem unabhängigen PDF Logger®



Temperatursauswertung ohne Software,

PDF-Bericht inklusive, per USB-Port überall auf der Welt

Der Libero PDF Logger® misst und dokumentiert Ihre Temperaturdaten.

Er ist der einzige Datenlogger, der aus den gespeicherten Messwerten

automatisch einen Auswertebereich generiert, sobald er in den USB-

Port eines PCs gesteckt wird – ohne zusätzliche Software.



ELPRO-BUCHS AG
Langäulstrasse 62
CH 9470 Buchs SG
Schweiz

T +41 (0)81 750 03 11
F +41 (0)81 750 03 17
E swiss@elpro.com
W www.elpro.com



ELPRO Messtechnik GmbH
Baumwasenstrasse 20/1
DE 73614 Schorndorf
Deutschland

T +49 (0)7181 48 20 60
F +49 (0)7181 48 20 666
E brd@elpro.com

W www.elpro.com / www.elprogmbh.de

