

ELPRO Messtechnik GmbH feiert 25. Firmenjubiläum

Die ELPRO Messtechnik GmbH in Schorndorf blickt auf 25 Jahre erfolgreiche Firmengeschichte zurück. Als Hersteller und Dienstleister qualitativ hochwertiger Monitoring Lösungen für Räume und Geräte hat sich das Unternehmen seit seiner Gründung im Jahre 1993 zu einem zuverlässigen Partner für Kunden und Lieferanten entwickelt. Heute nutzen zahlreiche Unternehmen Produkte und Dienstleistungen des Unternehmens im Transportsektor mit unabhängigen Datenloggern sowie im Lager-, Labor- und Reinraumbereich mit Monitoring Lösungen der 3. Generation.

Die ELPRO Messtechnik GmbH hat sich in den 25 Jahren von anfangs 3 Mitarbeitern zu einem mittelständischen Unternehmen mit heute 40 Mitarbeitern an 3 Standorten in Deutschland und über 200 Mitarbeitern weltweit entwickelt. Die ELPRO Gruppe ist international tätig und bietet ein interessantes Portfolio an, das sich an den Anforderungen der Pharmaindustrie orientiert:

„Umfassende Versorgung und strategische Partnerschaften mit unseren Kunden“.

Bereits einige Jahre vor der Gründung der ELPRO Messtechnik GmbH hatte die ELPRO-BUCHS AG in der Schweiz mit dem HAMSTER[®] einen der ersten unabhängigen Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchte auf den Markt gebracht und konnte sehr schnell beachtliche Anfangserfolge in der Lebensmittelindustrie erzielen. Durch die konsequente Weiterentwicklung von Hard- und Software realisierte ELPRO Messtechnik GmbH mit der neuen Produktserie HOTDOG[®] ab 1993 auch erste Projekte in der Pharmaindustrie und ging bereits 1996 eine strategische Partnerschaft für Transport-, Labor- und Lageranwendungen mit einem großen Pharmaunternehmen ein. Die Auswertesoftware elproLOG ANALYZE wurde qualifiziert und als QLS-Version (Qualified Logger System) zusammen mit den Dienstleistungen Qualifizieren und Kalibrieren angeboten.

Rund um den Jahrtausendwechsel erforderten neue EU Gesetze und Vorgaben für die Lagerung und den Transport von Tiefkühlprodukten eine neue Ausrichtung von Marketing und Entwicklung sowie eine enge Zusammenarbeit mit Lastkraftwagen- und Aufbauhersteller und den technischen Zulassungsstellen. Mit dem Temperaturoaufzeichnungssystem HOTBOX Euro konnte ELPRO viele neue Erfahrungen in der Entwicklung von mechanischen Out- /Indoor Gehäusen und mobilen Auswertepraktiken erarbeiten.

Entsprechend der Forderungen von FDA und GMP definierte die Pharmaindustrie in diesen Jahren neue Anforderungen für Produktion, Lagerung und Transport von Pharmazeutika und Wirkstoffen. Diese wurden im Jahre 2005 mit GAMP5 und am 3. November 2006 mit der neuen Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung umgesetzt. Bereits zwei Jahre zuvor definierte ELPRO Messtechnik GmbH zusammen mit einem Kunden den ersten Mappingplan für ein neues Hochregallager und stattete dieses entsprechend dem Mapping Ergebnis mit den neu entwickelten Da-

tenloggern mit LAN-Anschlüssen aus. Das war auch der Start des neuen zentralen Monitoringsystems von ELPRO.

Im seinem Arbeitsbereich GxP Services bietet ELPRO neben Mapping auch GxP Beratung, GxP Qualifizierung, Project Services sowie On-Site und Off-Site Kalibrierungen an. Das Dienstleistungsangebot wird entsprechend der Kundenanforderungen ständig weiter entwickelt und international angeboten. Mapping ist die Kurzbezeichnung für eine aufwendige Temperatur-/Luftfeuchte- Verteilungsstudie, die mit genau definierten Messpunkten über einen vorgegebenen Zeitraum durchgeführt wird. Mit dem Mapping werden die Eignung der Lagerplätze entsprechend spezifizierter Vorgaben dokumentiert und die kritischen Punkte für ein späteres Monitoring festgelegt.(verschoben)

Anfänglich für die Dokumentation der Lagerbedingungen konzipiert wurde das zentrale Monitoring System elproLOG-Net aufgrund vieler projektbezogener Anfragen für Anwendungen im Labor und im Reinraum ständig weiter entwickelt und optimiert. Dadurch können heute nahezu alle geforderten Messgrößen gemessen, alarmiert und dokumentiert werden. Neben den für die Reinraum Kunden wichtigen Größen Temperatur, Luftfeuchte, Differenzdruck, CO², Strömung, Partikel (Größe und Anzahl) sind aufgrund des professionell durchdachten Messsystems auch alle anderen Sensoren mit analogen Ausgängen implementierbar.

Die heutige, dritte Generation des ELPRO Monitoring Systems **ECOLOG - Vernetzte Überwachung für Räume und Geräte** ist hochmodern, digital, datenbankorientiert und wird in vier anwenderorientierten Varianten angeboten. Dabei hat ELPRO für alle Anforderungen immer nur eine gemeinsame optimale Lösung. Zitat von Peter Leeb, Verkaufsleiter der ELPRO Messtechnik GmbH: „Von ECOLOG Cloud/Plug&Play für wenige Messstellen bis zur ECOLOG Cloud Unlimited bieten wir eine extrem komfortable und ausbaufähige Lösung für unsere Monitoring Anwender an. Alle Kunden, ob mit 2 oder mit 2000 Messstellen, können von unseren ständigen Erfahrungen und Neuerungen profitieren.“

Durch die Bereitstellung produktbezogener Ausschreibungstexte und mit projektorientierter Beratung unterstützt ELPRO Planungsbüros und Ausrüster von Reinräumen und Monitoring Systemen. Professionelle Installationen und umfassende Services unterstützen den Anwender bei seinen Aufgaben - von der Messtechnik bis zur Qualifizierung.

Mit den Monitoring Lösungen für unterwegs, den Lösungen für Räume und Geräte, den unabhängigen Monitoring Lösungen und dem weiten Dienstleistungsangebot bietet ELPRO schon jetzt eine umfassende Versorgung für seine Kunden an. Umso mehr steht die Markteinführung der neuen ECOLOG Generation im Vordergrund, die mit jeweils zwei Cloud- und zwei lokalen Serverlösungen neue Maßstäbe für strategische Partnerschaften mit den Kunden setzen wird.

Weitere Informationen finden sie auf der ELPRO Webseite mit Webshop www.elpro.com