

## Medienmitteilung

Zuchwil / Solothurn, 13. Juli 2022

### **Intersys lanciert mit Ivaluation eine intelligente Plattform für kostenbewusstes und nachhaltiges Geräteparkmanagement in Spitälern**

**Nach erfolgreichem Machbarkeitsnachweis in Zusammenarbeit mit einem grossen Schweizer Universitätsspital bringt das Software-Entwicklungsunternehmen Intersys sein erstes Produkt auf den Markt. Bei *Ivaluation* handelt es sich um eine intelligente Plattform für ein kostenbewusstes und nachhaltiges Geräteparkmanagement. Mit einem Strommessgerät und dem dazugehörigen Datenauswertungs-Service ermöglicht *Ivaluation* eine Auslastungsmessung des Geräteparks und unterstützt die optimale Bewirtschaftung der Medizingeräte des Spitals. Denn die stetig zunehmende Zahl der Medizingeräte und die damit verbundenen wachsenden Unterhaltskosten fordern Spitäler logistisch und finanziell immer mehr heraus. *Ivaluation* erlaubt nun eine nachhaltige Senkung der Beschaffungs- und Wartungskosten. Das Universitätsspital wird ab sofort mit Fokus auf Ultraschallgeräte erste Bereiche mit *Ivaluation* überwachen und so seinen Gerätepark optimieren. Dem Partner beim Bereich Medizintechnik des Universitätsspitals zufolge ist mit der Lösung von Intersys bereits heute eine hersteller- und vernetzungsunabhängige Auslastungsmessung Realität. *Ivaluation* wurde in der Schweiz entwickelt. Die Daten werden in Schweizer Rechenzentrum nach neuesten Sicherheitsstandards gehostet.**

#### **Hintergrund**

Für die Überwachung der Betriebszustände (on, off, standby, active) der Medizingeräte müssen heute bestehende Systeme zwischen der Stromzufuhr in Serie geschaltet werden. Dies kann die Messqualität der Geräte negativ beeinflussen. Nicht so bei *Ivaluation* von Intersys. Die Plattform stellt sicher, dass immer dieselbe Messeinheit mit dem gleichen medizinischen Gerät verknüpft ist. Kernstück ist ein Sensor, der zwischen Stromsteckdose und Stromstecker des Geräts eingesetzt wird. Er übermittelt die Informationen zum Stromverbrauch des Gerätes verschlüsselt via eine identifizierte WLAN-Verbindung an eine Datenbank. Die gesammelten Daten werden gesondert oder innerhalb der bestehenden Infrastruktur zur Verfügung gestellt. Der Service speichert die Messdaten und leitet daraus die Betriebszustände der Geräte ab. Diese stehen dem Nutzer grafisch auf einem Dashboard zur Verfügung und können zur weiteren Verarbeitung exportiert und in bestehende Asset-Management-Systeme eingebunden werden. Über die Senkung der Beschaffungs- und Wartungskosten hinaus ist mit *Ivaluation* eine Reduktion des Energieverbrauchs möglich, was zu tieferen Stromkosten beiträgt und sich positiv auf den ökologischen Fussabdruck des Spitals auswirkt.

**Kontaktdaten:**

Intersys AG – Daniela Frey  
Projektleiterin  
Luzernstrasse 9 – 4528 Zuchwil / SO  
Tel.: +41 32 625 76 79  
daniela.frei@intersys.ch  
www.intersys.ch

**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit:**

Häfliger Media Consulting – Markus Häfliger  
Inhaber  
Hirslanderstrasse 51 – 8032 Zürich  
Tel.: +41 44 422 66 00  
haefliger@haefligermediaconsulting.com  
www.haefligermediaconsulting.com

**Über Intersys AG**

Intersys ist seit 1999 als Unternehmen für Software-Entwicklung und Integration in Zuchwil/Solothurn aktiv. Die Firma beschäftigt über 40 Mitarbeitende aus Informatik, Elektrotechnik und Betriebswirtschaft. Die Kernkompetenzen sind IT-Consulting, Software-Entwicklung und Integration sowie Test-Management und Supportdienstleistungen. Mit Hilfe von Standardprodukten und individuellen Software-Entwicklungen werden Kundenbedürfnisse abgedeckt in den Bereichen Kundeninformationssysteme, Web-Applikationen, Identity Management, mobile Applikationen, Alarmierungssysteme, usw.