

Medienmitteilung

Bern, 20. Dezember 2017

Kinder-Herzzentrum des Kinderspitals Zürich mit Business Intelligence auf internationalem Topniveau

Faktenbasierte Fallanalyse und Standardreports auf Knopfdruck

Um den Kindern die bestmögliche Therapie zu ermöglichen, investiert das Kinder-Herzzentrum des Kinderspitals Zürich in modernste Technologie. Ein neu implementiertes Datawarehouse mit Microsofts BI-Software (Business Intelligence) Power BI gibt den Ärzten die Möglichkeit, datenbasiert zu arbeiten und ihre Therapien in Kooperation mit dem internationalen Netzwerk von Spitzenkliniken weiterzuentwickeln. IT-Logix, Microsoft Gold-Partner in der Kategorie Data Analytics, war Implementierungspartner in dem Projekt. Adrian Kobler, CIO des Kinderspitals Zürich und verantwortlich für den Bau der neuen Lösung beim Kinder-Herzzentrum, freut sich: „In enger Zusammenarbeit zwischen unserer IT-Abteilung, den Fachbereichen Kardiologie und Herzchirurgie sowie der Unterstützung von IT-Logix konnten wir eine neue integrierte Plattform schaffen, um das für die Herzspezialisten relevante Datenmaterial aus den Primärsystemen an einem Ort zu konsolidieren.“ Die Ärzte sind heute in der Lage, faktenbasierte Fallanalysen vorzunehmen und per Knopfdruck Standardreports zu ziehen, um Qualitätsmanagement und Forschung auf internationalem Topniveau zu betreiben.

Das Kinderspital Zürich betreibt eines der führenden Kinder-Herzzentren Europas. Jedes Jahr behandeln die Herzchirurgen und Kardiologen rund 800 Kinder stationär und führen 450 Herzoperationen sowie 350 Herzkatheteruntersuchungen durch. Die Suche und Auswertung des medizinischen Datenmaterials war bisher aber aufwendig und zeitraubend. Die Datensammlungen lagerten auf unterschiedlichen IT-Systemen. Anästhesie- und Intensivverläufe waren teilweise nur auf Papier erfasst und elektronisch nicht vollumfänglich verfügbar.

«Modernste Technologie und der schnelle Zugriff auf medizinisches Datenmaterial sind wichtige Voraussetzungen, um die Kinder optimal zu behandeln», sagt Prof. Dr. med. Michael Hübler, Chefarzt Herzchirurgie am Kinderspital Zürich. „Die meisten Kinder kommen als dringliche Fälle oder sogar als Notfälle zu uns und benötigen schnellstmöglich medizinische Versorgung, denn jede Minute zählt.“ Die Vision des Chefchirurgen Hübler und seiner Ärzte-Kollegen am Kinderspital ist indes schon bald realisierbar. «Unser Ziel ist es, alle herzchirurgischen Daten des Kinderspitals Zürich ins europäische Register einzuspeisen. So können wir unser Know-how weitergeben und auf das Wissen anderer Spitzenkliniken zugreifen, damit wir jedem kleinen Herzpatienten die bestmögliche Therapie und eine lebenswerte Zukunft schenken können.»

Zum Video: <https://youtu.be/QfyB60e9TDM>

Weitere Informationen:

IT-Logix AG – Samuel Rentsch
Schwarzenburgstrasse 11 – 3007 Bern
Tel.: +41 848 848 058
contact@it-logix.ch
www.it-logix.ch

Medien- und Öffentlichkeitsarbeit:

Häfliger Media Consulting – Markus Häfliger
Hirslanderstrasse 51 – 8032 Zürich
Tel. : +41 42 422 66 00 – Mobil +41 78 660 66 57
haefliger@haefligermediaconsulting.com
www.haefligermediaconsulting.com

Über IT-Logix

IT-Logix mit Standorten in Bern und Zürich ist eines der führenden Schweizer IT-Beratungshäuser in den Bereichen Business Intelligence, Data Warehousing, Data Science und Big Data. Das Unternehmen orientiert sich konsequent an fachlich anerkannter Methodik und praxisbewährten Frameworks und bedient sich für die technologische Umsetzung marktführender Werkzeuge.
www.it-logix.ch