

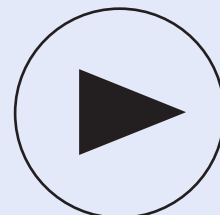
IBM Maximo Application Suite



Zuverlässigkeit stärken

für erstklassige pädiatrische Versorgung am
Boston Children's Hospital

Referenzvideo



INCRAM MICRO

IBM
Distributor

IBM Maximo Application Suite

Der Kunde

- **Das Boston Children's Hospital (BCH)** ist das führende pädiatrische Ausbildungs- und Forschungs Krankenhaus der **Harvard Medical School** der **Harvard University**, mit Sitz in Boston, Massachusetts.
- Das Krankenhaus beherbergt das weltweit größte Forschungszentrum für Kinderheilkunde und ist der führende Empfänger von Fördermitteln für pädiatrische Forschung durch die **National Institutes of Health (NIH)**.
- BCH bietet ein umfassendes Spektrum an pädiatrischen Fachgebieten und Subspezialitäten für Säuglinge, Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene im Alter von 0–21 Jahren – in Massachusetts, den gesamten USA und weltweit.

Die Herausforderung

- BCH muss die effiziente Wartung von **30.000 Geräten** auf einer Fläche von über **280.000 m²** sicherstellen, um die Mission des Krankenhauses zu unterstützen: sichere, effiziente und zuverlässige Gesundheitsversorgung.
- Als weltweit führende Einrichtung in der pädiatrischen Versorgung und Forschung ist **Ausfallzeit bei kritischer Ausrüstung** ein zentrales Anliegen.
- Zudem wollte BCH **Energiekosten senken** und den **CO₂-Ausstoß reduzieren**.

Die Lösung

- Implementierung der **IBM Maximo Application Suite** mit den Modulen **Manage** und **Mobile**.
- **Manage** ermöglicht die durchgängige Wartung von Assets über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg – mit dem Ziel, die Zuverlässigkeit sicherzustellen, Wartungsvorgaben einzuhalten und regulatorische Anforderungen zu erfüllen.
- Da BCH mehrere Standorte betreibt, wurde **Mobile** eingeführt, um Techniker vor Ort optimal zu unterstützen.
- Für 2025 plant BCH zudem die Erweiterung der Maximo-Nutzung durch die Einführung des Moduls **HSE (Health, Safety & Environment)**.

Die Vorteile

- Durch Maximo wird sichergestellt, dass **tausende Assets zuverlässig gewartet** werden.
- Alle relevanten Mitarbeitenden greifen auf **einheitliche Informationen** zu – Wissenssilos werden vermieden.
- Mit **Mobile** sind Asset-Daten direkt vor Ort verfügbar – **Papierdokumentation entfällt.**

Boston Children's strebt kontinuierlich danach, sich weiterzuentwickeln und die Bedürfnisse unserer Patienten bestmöglich zu erfüllen. Mit Maximo können wir wachsen.

Dan Sweeney, Director of Facilities Engineering, BCH

(Öffentlich präsentierte Referenz)

Kontakt:

Sie haben Fragen zu IBM Software-Lösungen?

Kontaktieren Sie uns gerne unter Telefon:

+49 89 4208 1641 oder per E-Mail: **IBM-Software@ingrammicro.de**.