

Fallstudie - Motion Computing F5t im Einsatz in der Schweiz



„Im robusten Motion Computing F5t fand BKW das ideale elektronische Device für unsere Inspektoren draussen im Feld“

Fritz Andreas Mollet, Projekte und Systeme, BKW

BRANCHE

Energieversorgung

PORTRAIT KUNDE

BKW Energie AG, Netze, CH-3072 Ostermundigen, www.bkw.ch



Die BKW-Gruppe ist eines der bedeutendsten Schweizer Energieunternehmen. Sie beschäftigt mehr als 3'000 Mitarbeitende und deckt alle Stufen der Energieversorgung ab: von der Produktion über den Transport und Handel bis hin zum Vertrieb. Direkt und indirekt über ihre Vertriebspartner versorgt die BKW mehr als eine Million Menschen mit Strom. Der BKW-Produktionspark umfasst Wasserkraftwerke, Kernkraftwerke, Gaskombikraftwerke und Anlagen mit neuen erneuerbaren Energien in der Schweiz und im Ausland.

AUSGANGSSITUATION

Die Abteilung Asset Service Steuerung der Geschäftseinheit Netze ist unter anderem für die Instandhaltung des gesamten Netzes zuständig. Die Inspektoren kontrollieren die Anlagen wie zum Beispiel Transformatorenstationen und Verteilkkabinen draussen vor Ort auf deren Zustand und melden erfasste Mängel.

Zur Optimierung und Vereinheitlichung des Workflows plante BKW, die bisherige Arbeitsweise mit Aufträgen in Papierform abzulösen. Ziel war es, die Auftragserstellung und deren Verteilung an die Inspektoren zu zentralisieren, Formulare und Prozesse zu standardisieren.

Statt der bisherigen Papierlösung soll ein medienbruchfreies, elektronisches Workforce-Management realisiert werden.

LÖSUNG

Im robusten **Motion Computing F5t mit brillantem ViewAnywhere-Outdoordisplay** fand BKW die ideale Hardware für den Einsatz draussen vor Ort. Neu standardisierte Auftragsformulare werden den Inspektoren von der BKW-Einsatzplanung über die integrierte Breitbandverbindung direkt auf Ihr mobiles Device gesendet. Die elektronischen Aufträge zeigen den Aufbau der jeweiligen Station und die direkt dazu passende Check-Liste mit Kontrollaufgaben, die vor Ort durchgearbeitet werden müssen. Die BKW-Einsatzplanung erhält direkt nach Abschluss der Kontrollarbeiten in standardisierter Form Rückmeldung über allfällig erfasste Mängel.

VORTEILE

- Auftragsverteilung via Breitband- oder Netzwerkverbindung direkt auf das mobile Device des zuständigen Inspektors
- Medienbruchfreies, elektronisches Workforcemanagement vom Auftragssteller zum Einsatzplaner bis zum Inspektor und zurück

Ihr Kompetenz-Center für mobile Lösungen



I-BITPRO AG Altgraben 29 CH-4624 Härkingen
info@i.bit.ch +41 (0)62 387 95 55 www.tablet.ch