

Anwenderbericht: fraudify

Bilddokumentation automatisieren und beschleunigen

**Wie die EWE NETZ GmbH mit fraudify die Baustellen-
dokumentation beschleunigt**

**Finanz-DATA GmbH, Beratungs- und Softwarehaus
Helenenstraße 3 - 99867 Gotha**



Auf einen Blick

Kunde: EWE NETZ GmbH

Branche: Energie / Telekommunikation, Netzausbau

Region: Deutschland

Herausforderung: Manuelle Prüfung tausender Baustellenfotos

Lösung: fraudify Bildforensik Software; Funktion: Duplikatscheck

Ergebnis: Automatisierte, lückenlose Bildprüfung zur Absicherung der Fördermittelauszahlung

Bildprüfung mit KI

Bei geförderten Glasfaserausbauprojekten fallen große Mengen an Baustellenbildern an. Gerade bei Großprojekten mit zahlreichen beteiligten Dienstleistern wächst die Zahl der zu prüfenden Baustellenbilder schnell in die Tausende. Damit diese Bilddokumentation vollständig, einheitlich und effizient geprüft werden kann, setzt EWE NETZ auf die automatisierte Bildprüfung von fraudify. So wird die klassische manuelle Sichtprüfung deutlich reduziert und die Bearbeitung spürbar beschleunigt.

EWEnetz

Über unseren Kunden

Die EWE NETZ GmbH gehört zum EWE-Konzern und zählt mit rund 1.800 Mitarbeitern sowie einem Leitungsnetz von über 170.000 Kilometern zu den größten regionalen Verteilnetzbetreibern Deutschlands. Als Netzbetreiber verantwortet sie den Glasfaserausbau in ihrem Versorgungsgebiet im Nordwesten – inklusive der lückenlosen Dokumentation der geförderten Bauabschnitte, die ein Großteil externer Dienstleister erbringt.

“Was uns von Anfang an überzeugt hat, war die Ernsthaftigkeit, mit der FIDA auf unsere Anforderungen eingegangen ist – keine Standardantworten, sondern echtes Interesse an unseren spezifischen Fragen.” — Axel de Vries, Geschäftsfeld Energienetze, EWE NETZ GmbH

Die Herausforderung: Effiziente und verlässliche Bildprüfung

Bei geförderten Glasfaserausbauprojekten ist eine lückenlose Nachweisführung ein zentraler Bestandteil des Gesamtprozesses. Netzbetreiber müssen dokumentieren, dass geförderte Maßnahmen ordnungsgemäß umgesetzt wurden. Eine wichtige Rolle spielen dabei Baustellenfotos, die Baufortschritt und verlegte Leitungen nachvollziehbar festhalten.

Mit dem Umfang der Ausbauprojekte wächst auch die Menge der zu prüfenden Bilddokumentation. Im laufenden Baustellenbetrieb entstehen zahlreiche Aufnahmen aus unterschiedlichen Bauabschnitten, die vollständig erfasst, zugeordnet und geprüft werden müssen. Eine rein manuelle Sichtprüfung ist dabei zeitintensiv und mit hohem organisatorischem Aufwand verbunden – insbesondere dann, wenn große Bildmengen in kurzer Zeit verarbeitet werden sollen.

Für EWE NETZ ergab sich daraus vor allem eine doppelte Herausforderung: Zum einen musste die Nachweisdokumentation für geförderte Projekte verlässlich und nachvollziehbar sichergestellt werden, zum anderen stieß die klassische Sichtprüfung bei wachsenden Bildmengen zunehmend an ihre Grenzen. Gesucht war daher eine Lösung, welche die Bildprüfung beschleunigt, die Dokumentationsqualität verbessert und die Fachbereiche im Tagesgeschäft spürbar entlastet.

KI prüft, was dem menschlichen Auge entgeht

Um die Bilddokumentation im Glasfaserausbau effizient und skalierbar zu gestalten, setzt EWE NETZ auf den Duplikatscheck von fraudify. Die KI-gestützte Bildprüfung analysiert eingereichte Baustellenfotos automatisiert und erkennt dabei auch ähnliche Bildmotive oder mehrfach vorliegende Aufnahmen, selbst wenn diese in Details voneinander abweichen

fraudify unterstützt EWE NETZ dabei,

- Baustellenbilder automatisiert und einheitlich zu prüfen,
- ähnliche oder doppelte Motive zuverlässig zu erkennen,
- Bildbestände schneller und strukturierter auszuwerten,
- die Qualität und Nachvollziehbarkeit der Bau-dokumentation zu verbessern und
- manuellen Aufwand in der klassischen Sichtprüfung deutlich zu reduzieren.



Der Erfolg

- ✓ Automatisierte und einheitliche Prüfung großer Bildmengen bei reduziertem manuellem Aufwand.
- ✓ Mehr Sicherheit und Nachvollziehbarkeit in der Nachweisdokumentation geförderter Bauabschnitte



“fraudify versetzt uns in die Lage, viele zehntausend Fotos zu prüfen und Doppelarbeit bei der Bereinigung zu vermeiden.”

— Axel de Vries, EWE NETZ GmbH

Das Ergebnis: Mehr Effizienz in der Bilddokumentation

Mit fraudify macht EWE NETZ die Prüfung von Baustellenbildern deutlich effizienter. Die automatisierte Bildprüfung entlastet die Fachbereiche, reduziert die klassische Sichtprüfung und schafft einen einheitlichen, skalierbaren Prozess für große Bildmengen. Das verbessert die Qualität der Baudokumentation und unterstützt eine sichere und nachvollziehbare Abwicklung geförderter Glasfaserausbauprojekte.

Neugierig, wie fraudify auch Ihre Bilddokumentation absichern kann? Vereinbaren Sie jetzt Ihren kostenlosen und unverbindlichen Termin für eine Live-Demo!

Ihre Ansprechpartnerin:

Lisa Heß

Mail: l.hess@fida.de

Tel.: 0171 - 3306753



Zur Terminbuchung