

AFRY e-DAP

NUTZEN SIE DIE IN BETRIEBSDATEN VERBORGENE KRITISCHE INFORMATION ZU IHREM VORTEIL

Setzen Sie das Potential der verborgenen Information mit unserer technischen Datenanalyse-Plattform AFRY e-DAP frei.

AFRY e-DAP ist eine Azure-Cloud-basierte Digital-Twin-Web-Plattform, die Echtzeitfelddaten benutzt, um Sie bei der effektiven Entscheidungsfindung zu unterstützen.

Unsere gebündelte Expertise in den Bereichen Planung, Simulation und Datenanalyse unterstützt Sie dabei, Betriebs- und Labortestdaten auszuwerten und verborgene Informationen zu gewinnen.

DIE HERAUSFORDERUNG

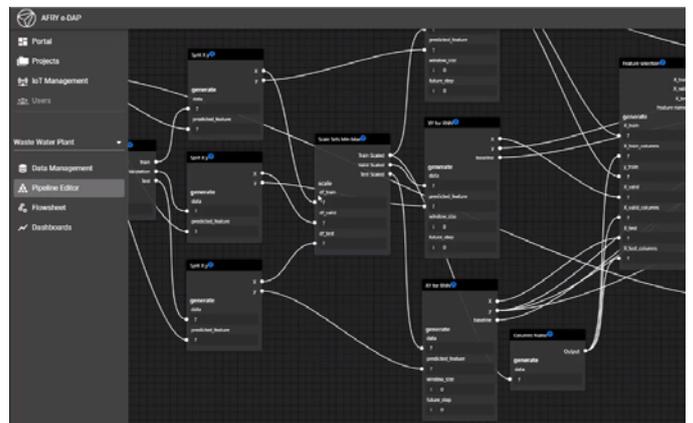
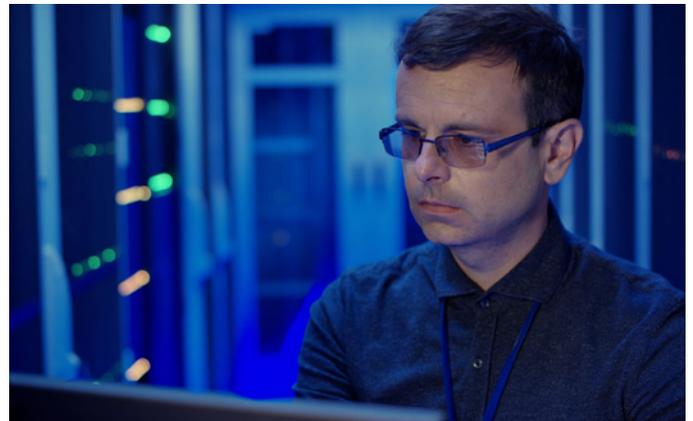
Die Herausforderungen des Klimawandels und die Digitalisierung zwingen uns, uns neu zu überlegen, wie wir leben, arbeiten, uns bewegen, konsumieren und Betriebe führen.

Der digitale Wandel bietet unseren Kunden gewaltige Modernisierungsmöglichkeiten in den Bereichen technische Planung und Betrieb.

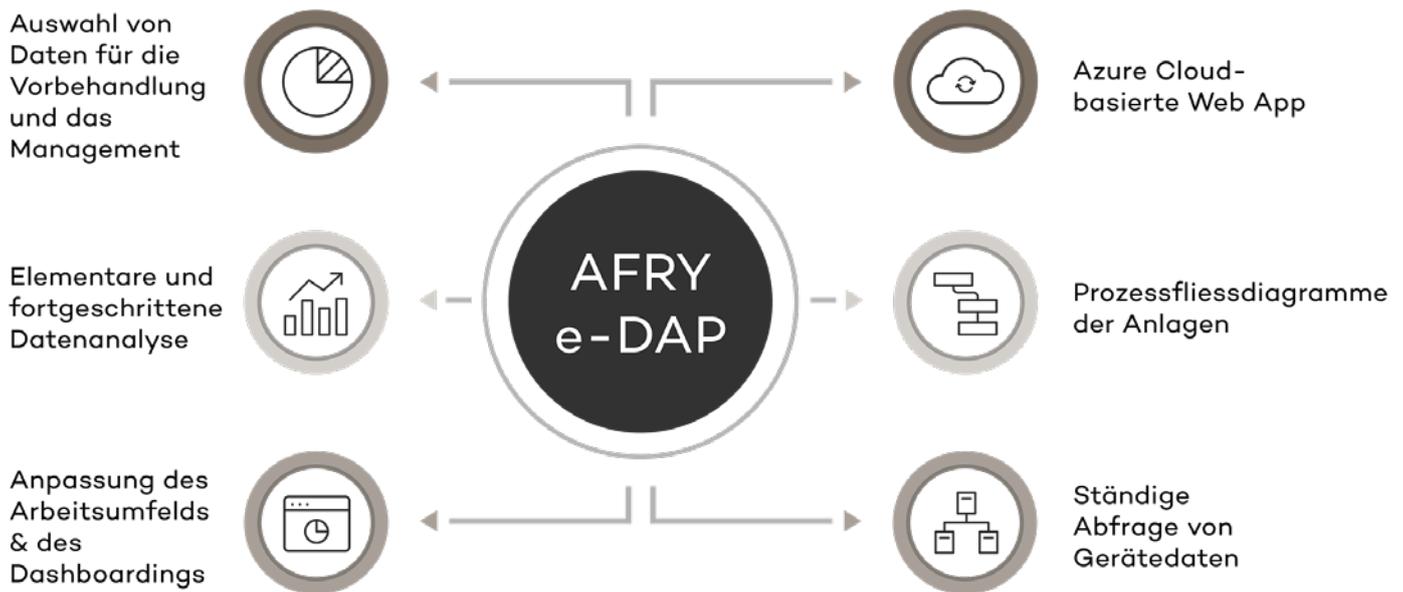
Für ein effizientes System und kostengünstigen Betrieb müssen Betriebsrisiken früh erkannt werden, um vorbeugend handeln zu können.

DIE LÖSUNG

AFRY e-DAP ist eine durchgängige Digital-Twin-Plattform, die auf virtueller Ebene Betrieb und Wartung wichtiger Bestandteile von Anlagen und zentrale Prozesse in Industriebetrieben optimiert.



Predictive modelling durch Datenanalyse



AFRY e-DAP kann als Web-App-Tool in der Industrie, im Dienstleistungssektor und in Infrastruktureinrichtungen eingesetzt werden und folgende Bereiche unterstützen:

- (Vorausschauende) Betriebswartung
- Produktionssteuerung
- Planung und Prozessoptimierung
- Lebenszyklusmanagement

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

AFRY hat sich einen Namen gemacht als qualifizierte Beratungsstelle für Infrastruktur, Energie und Industrie, um den Übergang zu einer nachhaltigen Gesellschaft zu erleichtern.

AFRY e-DAP ist auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und einfach zu bedienen:

- Nutzen Sie die Azure-Cloud-Ressourcen von AFRY per Web App: Nutzen Sie die Azure-Cloud-Ressourcen von AFRY, um auf Ihre gesicherten Projekte zuzugreifen
- Erstellen Sie Fließdiagramme Ihrer Betriebsprozesse
- Überwachen Sie den ständigen Eingang von Echtzeitfeldaten
- Datenvorverarbeitung und -bereinigung mit Hilfe verschiedener Tools
- Passen Sie den Output Ihren Bedürfnissen an – von einfachen Statistiken bis zu fortgeschrittenen Datenanalysen
- Passen Sie Ihre Arbeitsumgebung an Ihre Bedürfnisse an: Die Ergebnisse des Digital-Twin werden auf einer Übersichtstafel präsentiert

WARUM AFRY?

Haben Sie gewusst? AFRY e-DAP hilft unseren Kunden bei folgenden Aufgaben;

- Produktionssteuerung: Hilft Ihnen, Lösungen beim Gefahrenmanagement in Ihrem Betrieb zu finden
- Planung und Prozessoptimierung: Nutzen Sie die Vorteile der Fachkompetenz von AFRY für die Gestaltung Ihrer eigenen Datenanalyseaktivität
- (Vorausschauende) Betriebswartung: Hilft Ihnen dabei, präventive Massnahmen zu treffen, um Fehlerbehebungsprobleme zu meiden
- Lebenszyklusmanagement: Informiert Sie über die Effizienz und Zuverlässigkeit des Systems

Möchten Sie das Potential Ihres Betriebs durch eine massgeschneiderte Lösung – zur Anwendung in bestehenden Plattformen oder als zusätzliche Funktion – entdecken? Kontaktieren Sie unser Expertenteam heute noch, um zu erfahren, wie Sie AFRY e-DAP dabei unterstützen kann.

Besuchen Sie: <https://afry.com/de-ch/dienstleistung/afry-e-dap>