

Datengetriebene CO₂ Reduktion in der Industrie

Energie- und CO₂-Bilanzierung in Echtzeit

Zühlke hilft dabei die größten Emissions-Treiber in Industrieunternehmen in Echtzeit sicht- und analysierbar zu machen. Dadurch können Nachhaltigkeitsmaßnahmen wie Reduktion von CO₂ Emissionen und Energieverbrauch gezielt gesetzt und deren Auswirkung unmittelbar ausgewertet werden.

Was wir bieten

Zühlke erweitert das bestehende Datenmodell des Sustainability Managers von Microsoft um industrie-spezifische Emissionsfaktoren und -kennzahlen.

Diese werden über eine Power App direkt in das bestehende Datenmodell integriert. Zusätzlich werden die vorhandenen Berechnungsprofile erweitert und an den europäischen Energiemarkt angepasst.

Dadurch erhalten Unternehmen die Möglichkeit, evidenzbasierte Entscheidungen zu treffen, deren Auswirkungen sofort datenbasiert überprüft werden können.

Zühlke liefert die dafür notwendigen Modelle und Metriken, zugeschnitten auf das Unternehmen und den jeweiligen Anwendungsbereich. Die parallel aufgebaute Datenplattform bildet sowohl die Grundlage für die Echtzeitanalyse, als auch für neue innovative Services.

Zühlke Österreich

<https://www.zuehlke.com> | stefan.novoszel@zuehlke.com | +436643906248



Das sagen unsere Kunden

Wie kommen wir von einem jährlichen Nachhaltigkeitsreport zur Möglichkeit unmittelbar steuernd einzugreifen? Mit dieser Lösung erwecken wir unseren Report durch kontinuierliches und automatisiertes Monitoring zum Leben und nehmen konkret den Gesamtenergieverbrauch in den Blick.