

HMS LASTPROGNOSE – DIE CLOUDBASIERTE ANALYSELÖSUNG

DER BLICK NACH VORNE: ERKENNEN SIE SICH WIEDER?

Die Qualität langfristiger Verbrauchsprognosen ist ein maßgeblicher Steuerungsfaktor in der Energiebranche. Sei es die Optimierung des Energiehandels oder die Prognose kundenspezifischer Lastverläufe: Je besser das Prognoseverfahren, desto höher dessen Wertbeitrag. Selbstverständlich sind Verbrauchsprognosen in der Energiebranche etabliert. Allerdings:

- Sind die zu Grunde liegenden Algorithmen transparent?
- Stehen genügend Ressourcen zur Verfügung, um die Methoden im erforderlichen Maße zu optimieren?
- Belastet die Analyse-Software Ihr IT-Budget? Wenn das Fragen sind, mit denen Sie sich beschäftigen, dann sollten Sie mit uns sprechen.

DIE LÖSUNG: HIGH-END ANALYTICS IN DER CLOUD

Unsere Lösung HMS Lastprognose verknüpft bewährte Analysemodelle mit den Vorteilen einer Cloud-Lösung: Von HMS-Experten entwickelte Berechnungsmethoden (auf Basis von Open-Source) sind via Azure Machine Learning nahtlos in die Microsoft-Azure-Cloud integriert. Auf Knopfdruck lassen sich Zeitreihen in die Cloud

transferieren, um den weiteren Verlauf des jeweiligen Verbrauchsmusters zu prognostizieren. Innerhalb von Sekunden stehen die Ergebnisse zur Verfügung und können zurückgespielt werden.

Diesen Lösungsansatz können Sie beispielhaft jederzeit und kostenfrei mit Ihren eigenen Daten testen!

TESTEN SIE. KOSTENFREI – UND EFFEKTIV! ES GEHT KAUM EINFACHER.

- 1** Per Webservice laden Sie eine csv-Datei in die Cloud (2 Spalten: Zeitstempel und Verbrauch).
- 2** Sie bestimmen den Zeitraum, den Sie prognostizieren möchten.
- 3** In wenigen Momenten erhalten Sie das Prognoseergebnis in grafischer und tabellarischer Form. Angereichert mit Gütemaßen und bereit zum Export auf Ihren lokalen Rechner.

Schicken Sie eine E-Mail an nikola.dondras@analytical-software.de und wir schalten Ihnen den Azure-Zugang für Ihren ganz individuellen Test frei!



ABER DAS IST NUR DER ANFANG!

VOM MITTELSTÄNDISCHEN STADTWERK BIS ZUM ENERGIEKONZERN

HMS Lastprognose – der Einstieg in Ihre ganz individuelle Prognoselösung

- Die Modelle sind flexibel anpassbar und lassen sich jederzeit verfeinern und optimieren.
- Die Lösung lässt sich problemlos in Ihre Umgebung integrieren – sei es als komplette Cloud-Anwendung oder als Hybridmodell mit lokaler Datenhaltung.
- Die serviceorientierte Architektur der HMS-Lösung gewährleistet eine reibungslose Verbindung zwischen Cloud-Diensten und lokalen IT-Systemen – und ermöglicht dadurch den nahtlosen Austausch der relevanten Daten.



- Die wertvollen Erkenntnisse lassen sich selbstverständlich in Portale wie Microsoft Sharepoint integrieren. Dadurch stehen sie allen beteiligten Mitarbeitergruppen zur Verfügung.

WARUM SOLLTEN SIE MIT UNS SPRECHEN?

- Weil die HMS-Algorithmen von erfahrenen Experten programmiert wurden und vielfach erprobt sind.
- Weil eine Cloud-Lösung Ihre IT-Kosten drastisch reduzieren kann.
- Weil Ihren Prognosemodellen in Bezug auf Flexibilität und Transparenz neue Welten offen stehen.
- Und nicht zuletzt: weil Sie unsere beispielhafte Basislösung kostenlos und risikofrei testen können.

Martin Oesterer

martin.oesterer@analytical-software.de
Tel. +49 6221 6051 0

HMS – IHR PARTNER

Seit über 25 Jahren verknüpfen die über 50 Experten von HMS zwei Welten: Das Wissen um Daten und Systeme einerseits, fundiertes Analyse-Know-how andererseits.

Diese Symbiose war seit jeher ein maßgeblicher Faktor in der erfolgreichen Zusammenarbeit mit mehr als 100 Firmenkunden und bildet gleichsam den Grundstein für die hier vorgestellte Lösung.

Erfahren Sie mehr unter
www.analytical-software.de

HMS Analytical Software GmbH
Rohrbacher Straße 26
69115 Heidelberg

SEIT ÜBER 25 JAHREN

