

Excel

Datenanbindung

Peakboard kann mit einer unglaublichen Vielzahl an unterschiedlichsten Datenquellen interagieren. Im normalen Büroalltag wird aber immer wieder auf die größte Allzweckwaffe aller Analysewerkzeuge zurückgegriffen: Excel-Dateien. Egal welche Abteilung, Branche oder Unternehmensgröße. Excel ist praktisch aus keinem Büro dieser Welt mehr wegzudenken. Daher kann Peakboard natürlich auch Excel-Dateien auslesen.

Peakboard und Excel – Zwei Universalwerkzeuge gehen Hand in Hand.

- Peakboard, bestehend aus Hard- und Software, kann mühelos mit Vorsystemen verbunden werden.
- Zum Standardrepertoire gehören SAP, Datenbanken, Social Media und Webprotokolle.
- Auch Maschinen-, Förderanlagen- und Sensoreninformationen können problemlos visualisiert werden.

Die Verwendung von Excel-Dateien im Peakboard-Designer.

- Beim Zugriff von Peakboard aus, kann Excel als ganz normale Datenquelle genutzt werden.
- Das bedeutet, Daten, die in einem Tabellenblatt abgelegt sind, werden auch als Tabellenformat angezeigt.
- Zudem ist es möglich, dass nur auf einen Teilbereich des Tabellenblatts zugegriffen wird.

Das Auslesen von Excel-Dateien durch Peakboard.

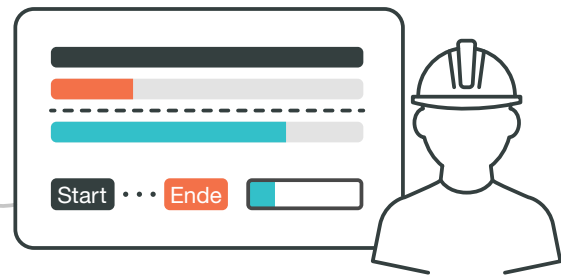
- Müssen Daten zunächst aufbereitet, nachbearbeitet oder abgemischt werden, kann dies mit Formeln und Befehlen aus dem Lua-Script-Editor heraus erfolgen.
- Auch in Excel erstellte Grafiken können als Teil einer Visualisierung verwendet werden.
- Änderungen in der Excel Arbeitsdatei werden je nach Intervall stets in Echtzeit dargestellt.

Übertragung von Informationen aus Excel auf die Peakboard-Box.

- Die einfachste Variante ist, die Excel-Dateien mit Hilfe des Peakboard-Designers direkt auf die Peakboard-Box zu übertragen.
- Excel-Dateien können aber auch in Cloud-Speichern, wie z. B. dem peakboard.io-Portal, abgelegt werden.
- Eine weitere Möglichkeit ist der Zugriff auf Excel-Dateien im lokalen Netzwerk mittels der Peakboard-Bridge.

Ihre Vorteile mit Peakboard im Überblick

- Software und Hardware in einem
- Frei konfigurierbar
- Rückschreiben ins Quellsystem
- Einfache Handhabung
- Preiswert
- Maximal flexible Lösung
- Echtzeitinformationen
- Plug & Play Anbindung



©Peakboard, 2018

Das Produkt

Peakboard ist eine All-in-One-Lösung aus Soft- und Hardware für die Aggregation von Daten aus verschiedensten Quellen und deren Visualisierung in Echtzeit. Ein zentraler Server ist nicht erforderlich, da jedes Peakboard die Daten selbstständig visualisiert. Das Peakboard greift über WLAN oder LAN direkt auf eine Datenquelle zu, aggregiert die Daten für die Visualisierung und überträgt sie über ein HDMI-Kabel an den gewünschten (Groß-) Bildschirm.

Der Fokus ist die Einfachheit und Flexibilität einer Digital Signage Anwendung mit der Komplexität von geschäftlichen Prozessdaten und Kennzahlen zu vereinen. Als innovative Visualisierungstechnologie für den professionellen und industriellen Bereich zählt Peakboard zu den leistungsfähigsten Industrie 4.0 Lösungen am Markt.

Das Unternehmen

Peakboard wurde 2015 gegründet und ist eine 100%-ige Tochter der Theobald Software GmbH. Mit über 2.500 Kunden und 15 Jahren Erfahrung im Bereich der SAP-Schnittstellentechnik haben wir mehr Know-how in der Visualisierung von Geschäftsprozessen als jeder andere Anbieter auf dem Markt. Dass Peakboard SAP-zertifiziert ist, versteht sich für uns dabei von selbst.



Peakboard GmbH
Kernerstraße 50
DE - 70182 Stuttgart
T +49 711 46 05 99 60
E info@peakboard.com
H www.peakboard.com

SAP® Certified
Integration with SAP® S/4HANA