

PRESSEMITTEILUNG

Neue Anwendersoftware der IMS Messsysteme GmbH erhält mit dem iF Design Award bereits die zweite Auszeichnung

MEVIweb das frei konfigurierbare und individualisierbare, webbasierte Human Machine Interface (HMI) mit ausgezeichneter User Experience

18.07.2022

Sonja Koch

Dipl. Ing (FH)

+49 2056 975-228

sonja.koch@ims-gmbh.de



Bildunterschrift:

Neu entwickelte Steuer- und Regelungssoftware MEVIweb der IMS Messsysteme GmbH gewinnt als zweite Auszeichnung einen iF Design Award

- Human Machine Interface MEVIweb überzeugt zwei unabhängige Jürs durch besonders gute Userexperience
- Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren und Qualitätsmanagement auf Basis neuester Soft- und Hardwaretechnologien
- Erste Kundenstimmen bestätigen hohe Entwicklungsziele in der praktischen Anwendung

Gewinner des weltweit renommierten iF Design Awards zu sein ist eine ganz besondere Auszeichnung, über die sich nun auch die IMS Messsysteme GmbH freuen darf. Im Jahr 2021 bereits mit dem Red Dot Design Award gekürt, erhielt das im eigenen Haus entwickelte Human Machine Interface MEVIweb vor Kurzem mit dem Industrie Forum Design eine weitere prestigeträchtige Ehrung.

Kunden des Weltmarktführers IMS Messsysteme GmbH, mit Sitz in Heiligenhaus, NRW, profitieren seit dem Launch im letzten Jahr nicht nur von der hoch performanten Messtechnik, sondern auch von einer zukunftsweisenden Steuer- und Regelungssoftware, die zwei unabhängige Jurys besonders durch ihre Benutzerfreundlichkeit überzeugen konnte.

MEVIweb steht als Name für die hausintern entwickelte Steuer- und Regelungssoftware der IMS Messsysteme GmbH, die als logische Weiterentwicklung das über Jahre bewährte Automatisierungssystem MEVInet ablöst. Das neuartige HMI basiert - mit Fokus auf den Anwender und dessen individuelle Anforderungen - auf den neuesten Technologiestandards und berücksichtigt zusätzlich die spezifischen Anforderungen und Umgebungsbedingungen der primären Anwendungsbereiche in Walzwerken.

In der logischen Konsequenz ist MEVIweb als frei konfigurierbare Softwarelösung konzipiert, die über einen HMI Editor kunden- und messsystemspezifisch programmiert werden kann. Betreiber von IMS Messsystemen haben auf der modern anmutenden Nutzeroberfläche zu jedem Zeitpunkt die wichtigsten Analysedaten der Messsysteme übersichtlich strukturiert im Blick.

Das moderne Informations-Design und eine visuell eindeutige Statusrückmeldung ermöglichen es dem Nutzer, einen konkreten Überblick über den Status der einzelnen Anlagen zu behalten und die umfangreichen Datenmengen einfach und schnell auswerten zu können. Darüber hinaus ermöglicht ein ausklappbares Control Panel den Schnellzugriff auf grundlegende Anlagenfunktionen, um umgehend auf einen sich ändernde Systemstatus reagieren zu können.

Die ersten Erfahrungsberichte von Anwendern für das Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren, und damit das Qualitätsmanagement über das HMI MEVIweb, fallen positiv aus und

bestätigen die theoretisch anvisierten Vorteile der neuartigen Bedienoberfläche in der praktischen Anwendung. Besonders punkten hier die Schnelligkeit und die browserbasierte, übersichtliche und variable Darstellung der Software, die auch auf mobilen Endgeräten genutzt werden kann.

Insgesamt überzeugte die Usability der neuartigen Steuer- und Regelungstechnik MEVIweb die zwei unabhängigen Jurys, und die ersten Anwender gleichermaßen, durch folgende Kriterien:

- Einsatz aktueller Technologien (JavaScript, NodeJS, HTML5, CSS, JSON)
- Offene Kommunikation mit standardisierten, nicht-proprietären Schnittstellen
- Große Testabdeckung mit Unit Tests, Integrations-Tests und Simulation
- Plattformunabhängige Nutzung von Betriebssystemen (Windows, Linux, ...)
- Einheitliche Konfigurationstools & verbesserte User Experience
- Konfiguration über das Web
- Verwendung von Smartphones und Tablet ist möglich
- Modernes Erscheinungsbild mit verschiedenen, anpassbaren Themes
- Übersichtlich strukturierte, bedienerfreundliche Oberfläche
- Erweiterte Funktionalität