

DFW Betriebssystem

Wo unterschiedliche Techniken miteinander verbunden werden

Steuerung und Kontrolle

DFW Europe hat das OMR-Steuerungs- und Monitoringsystem (OMR: *Operating, Monitoring, Reporting*) entwickelt, um die gesamte Technik auf einfache Weise zu bedienen und zu steuern, den Überblick über den Prozess behalten und auch Daten zu speichern. Dieses Betriebssystem verfügt über alle technischen Eigenschaften und Möglichkeiten, die derzeit und in naher Zukunft benötigt werden.

Zu Betrieb

Das von DFW entwickelte Betriebssystem OMR besteht aus zwei separaten Systemen für sowohl die Prozesssteuerung als auch die Bedienung. Zum einen wurde für die Prozessregelung und -steuerung eine präzise, zuverlässige und bewährte Technologie gewählt. Zum anderen wurde die beste Technologie zur Bedienung und Visualisierung der Steuerung gewählt, sodass der Bediener umfassend über den Einäscherungsprozess informiert wird.

Die Kombination dieser beiden Techniken hat zu folgenden Eigenschaften geführt:

- Äußerst präzise Regelcharakteristiken;
- Energiesparend;
- Benutzerfreundlichkeit durch übersichtliche und einfache Bedienung;
- Modularer Aufbau möglich;
- Mit diversen Optionen erweiterbar.

Monitoring

Eine Fernüberwachung des Einäscherungs-ofens mit der AEV sowie der nachgeschalteten Technik ist über einen Telefon- oder Breitbandanschluss möglich. Dadurch wird ein sehr hohes Serviceniveau für den Kunden erreicht.

Berichte

Das OMR-Betriebssystem von DFW ist zudem mit verschiedenen Berichtsblättern ausgestattet, die die Tages-, Monats- und Jahresübersichten für den Betreiber erstellen können. Auf Wunsch können auch Übersichten wie Umweltberichte und Notfalllisten für den Katastrophenfall erstellt werden.

