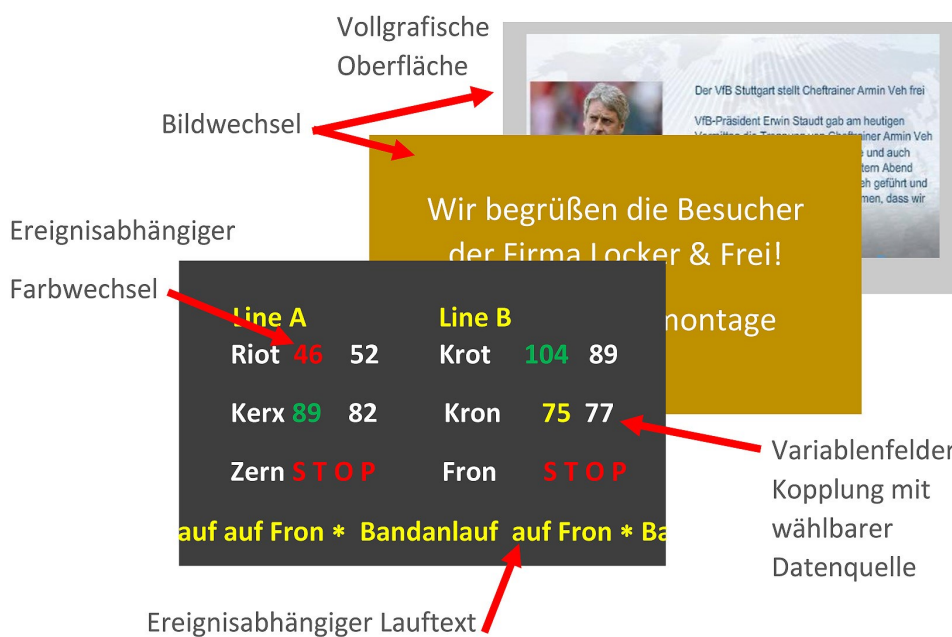


Software zur Mitarbeiterinformation ANDON Anzeige <m³ Industrie>



Informationen an den Mitarbeiter in der Produktionshalle sollen mit einem Blick an einem Großbildmonitor zu erkennen sein. Voraussetzung ist ein übersehbarer Bildaufbau. Der entsteht durch die Verknüpfung von Datenquellen mit den grafischen Elementen im Bild und eine von einem Ereignis abhängige Unterscheidung der Darstellung.



Dahinter werden **komplexe Prozesse** ausgeführt, die auf **Datenquellen** zugreifen, **Grenzwerte prüfen**, Zeiten **überwachen** und Ereignisse kontrollieren aber auch manuelle **Eingaben** an der richtigen Anzeigeposition **darstellen**.

Ein Vielzahl von **visuellen Werkzeugen** erleichtert, dass die Botschaft rasch ihr Ziel erreicht und den erwarteten Effekt erzielt.

Bild- und Farbwechsel, Blinken, Laufschrift und Bewegung sind die Veränderungen durch logische oder andere Verknüpfungen mit der Darstellung.

In der Praxis hat sich das Konzept als Effizient erwiesen: Die Nutzung der vollgrafischen Hardware OHNE bedeutende Erhöhung der Investition ergibt eine flexible Anwendung mit sicherer Funktion bei langjährigen Einsatz.

Die m³ Industrie-Software Lösung basiert auf 2 Säulen der **Konzeption** und der **Ausführung**.

Konzeption

Mit dieser auf Microsoft Windows basierenden Entwicklungsumgebung, dem Director, wird ein Projekt für eine Anzeige erstellt. Positionen, Ereignisse und Verknüpfungen werden festgelegt und getestet. Dieses Projekt wird mittels TCP/IP an die gewünschte Zielhardware übertragen und remote gestartet.

Ausführung.

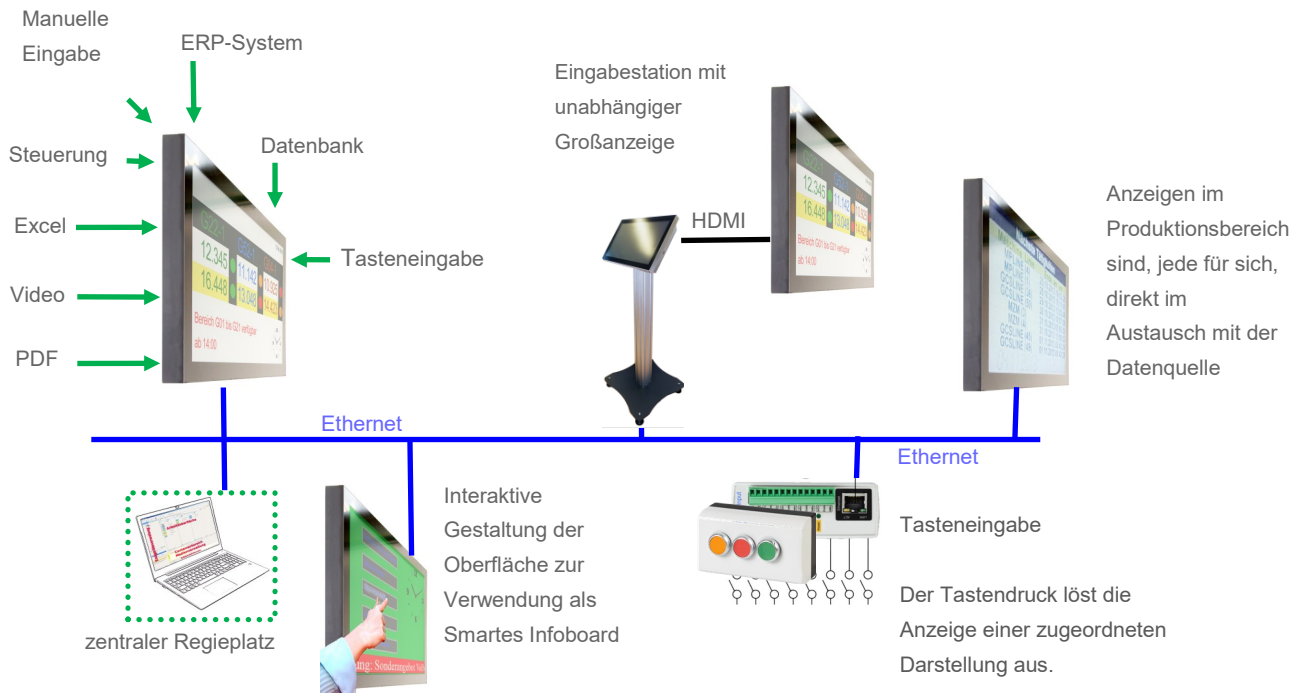
Die Ausführung des Projektes erfolgt auf der Zielhardware. Die Betriebssysteme können Android oder Windows sein. Für die Ausführung ist KEINE Verbindung zur Entwicklungsumgebung erforderlich.



Software zur Mitarbeiterinformation und ANDON Anzeige



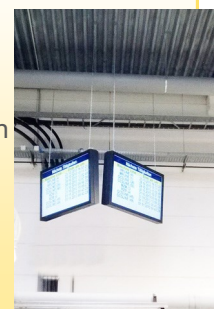
Verschiedene Anzeige- und Eingabemöglichkeiten nach Arbeitsplatzaufgabe im Netzwerkverbund



Von einem zentralen Regieplatz aus, dem m³-Director, können unterschiedlichste, räumlich voneinander unabhängige Endgeräte (Player), mit Inhalt initiiert, geladen und aktualisiert werden.

Typische Einsatzbereich ist in der Produktion. Dort ist die elektronische Anzeige von Produktionsinformation, Soll- Ist Vergleiche seit langem etabliert. Mittels vollgrafischen Großanzeigen in staubdichter & feuchtigkeitsfester Ausführung bietet sich eine flexible Gestaltung der Darstellung und damit weitere Informationsmöglichkeit. Wichtige Betriebsinformation auch im Notfall wird so rasch an den Arbeitsplatz transportiert.

Im Falle einer Firmenführung eines bedeutenden Kunden wird das System zum überzeugenden Werkzeug bei der Kundengewinnung. Andere Einsatzmöglichkeiten bietet die Flexibilität um das herkömmliche „Schwarze Brett“ in Werkhallen zu ersetzen. Durch einfacheren Transport der Information zum Mitarbeiter bietet es raschere Aktualität und höhere Erkennung der Information.



Wir bieten Analyse, Konzeption und Installation und Inbetriebnahme. Kompetente Schulung vor Ort oder mittels Webinar.