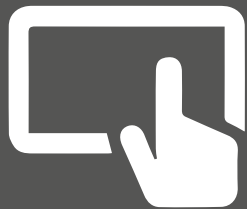
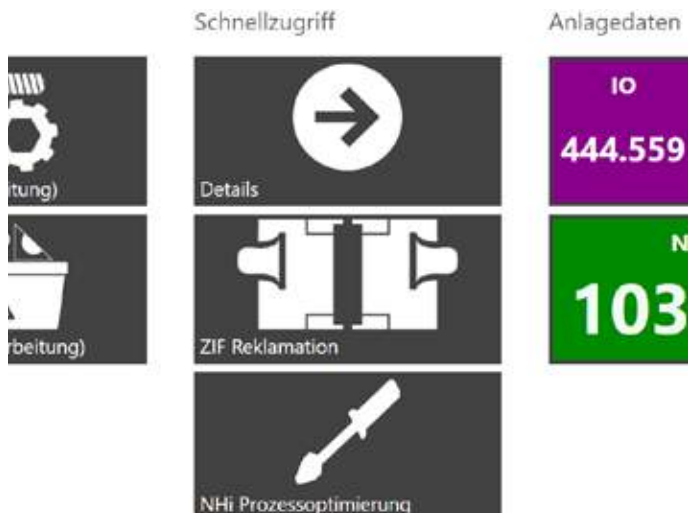


Assistenzsystem für Industrie 4.0



- Unterstützt Mitarbeiter im Arbeitsalltag
- Vereinfacht die Kommunikation im Team
- Ermöglicht eine attraktive Firmendarstellung





Frei konfigurierbare Navigationsoberfläche

- Anzeige von Dokumenten, Bildern, Videos, Kamerastreams, Webseiten, Kennzahlen, Diagrammen
- Inhalte aus verschiedensten Datenquellen
- Alle angezeigten Daten werden laufend automatisch aktualisiert
- Aktuelle Meldungen und Warnungen sind sofort sichtbar
- Touchoptimierte intuitive Bedienung
- Bedienung komfortabel wie auf dem Smartphone
- Darstellung skalierbar für Übersicht und Details
- Inhalte können schnell geteilt werden über E-mail, Drucker, Logbuch und Kontextablage
- Alle Elemente frei konfigurierbar über einfach zu bedienendes Konfigurationswerkzeug



Plug-in 1: Digitales Logbuch

- Verwendbar als digitales Schichtbuch, zum Einholen von Feedback (z.B. im Rahmen eines KVP), als Gästebuch oder zur Prozessdokumentation
- Alle Einträge digital verfügbar, können einfach exportiert und analysiert werden
- Frei konfigurierbare Eingabefelder
- Bestätigen per Unterschrift möglich
- Automatische Schichtwechsel möglich
- Alle Inhalte aus der STP-Software können direkt ins Logbuch übertragen werden
- Bilder von mobilen Geräten können über die STP-App direkt ins Logbuch übertragen werden
- Automatische Emailbenachrichtigungen möglich



STP-App

- Gratis App für Android, Windows 10 Mobile
- Mit dem Mobiltelefon aufgenommene Bilder können zusammen mit Textnotizen direkt in die STP-Software übertragen werden





Plug-in 2: Sidebar

- Annotierwerkzeug: Text, Hervorhebungen und Freihandzeichnungen
- Annotieren auf allen Inhalten möglich
- Annotationen können einfach geteilt werden über Email, Drucker, Logbuch und Kontextablage
- Einfacher Aufruf externer Programme (z.B. Videokonferenz, Maschinensteuerung)
- Kontextbezogene und touchoptimierte Steuerung externer Programme



Plug-in 3: Infoscreen

- Automatisches Abspielen von Bildern und Videos
- Bildwechselgeschwindigkeit konfigurierbar
- Direkter Link zu dazugehörigen Inhalten oder Ebenen konfigurierbar
- Frei konfigurierbare Option für Lange Pause
- Vorwärts / Rückwärts Navigation verfügbar
- Verwendbar als Andon-Board



Anbindung an Betriebsdaten-Erfassungssysteme möglich

- Daten können direkt aus ERP- oder MES-Systemen bezogen werden
- Darstellung als Graph möglich
- Darstellung als Kennzahl mit Schwellwertvergleich möglich
- Einstellbares Aktualisierungsintervall





Intuitive Bedienung

- Durchgehende Bedienlogik
- Touchoptimierte Navigation komfortabel wie auf dem Smartphone
- Übersichtliche Einteilung in Gruppen und Ebenen
- Wichtigste Informationen immer auf einen Klick verfügbar
- Touchoptimierte Bedienung von Drittapplikationen (Videokonferenz, Office, Maschinenbedienung, etc.)



Einfache Konfiguration

- Jede Installation individuell konfigurierbar
- Einfach bedienbares Konfigurationswerkzeug
- Konfigurationen können einfach verwaltet werden
- Kontextbasierte Konfiguration über Filter (RegEx, Datei- oder Ordneigenschaften)
- Verknüpfung über Excelsheets oder Datenbanken möglich
- Navigationsoberfläche und alle Plug-ins konfigurierbar
- Anpassen der Darstellung an CI möglich (Farben, Logos, Icons)
- Umfangreiche Icon-Bibliothek verfügbar



Server-Client-Architektur

- Ein Server kann beliebig viele Clients verwalten
- Clients laufen auf jedem Gerät mit Windows 10 (STP55, Desktop-PC, Notebook, Tablet)
- Server verwaltet die Verknüpfungen zu den Datenquellen für alle Clients
- Server nutzt bestehende oder lokale Datenbank
- Konfigurationswerkzeug läuft auf jedem Gerät mit Windows 10 und kann über den Server jeden Client konfigurieren



Modularer Aufbau

- Zusätzliche Clients können jederzeit installiert werden
- In jedem Client kann unabhängig jedes lizenzierte Plug-in aktiviert werden
- Plug-in-Lizenzen können jederzeit hinzugefügt werden



Sicherheit

- Kiosk Modus möglich
- Passwortschutz für sicherheitsrelevante Funktionen
- SSL verschlüsselte Kommunikation zwischen Server und Client



Anzeige von Daten aus verschiedensten Quellen

- Daten können aus verschiedensten Quellen stammen (Dateisystemen, Datenbanken, etc.)
- Daten werden laufend aktualisiert und sind immer auf dem neuesten Stand
- Anzeige verschiedenster Datentypen (Werte, Texte, Dokumente, Bilder, Videos, Webseiten, etc.)
- Daten werden nicht dupliziert
- Änderungen von Datenablagen können einfach für alle Clients konfiguriert werden

