

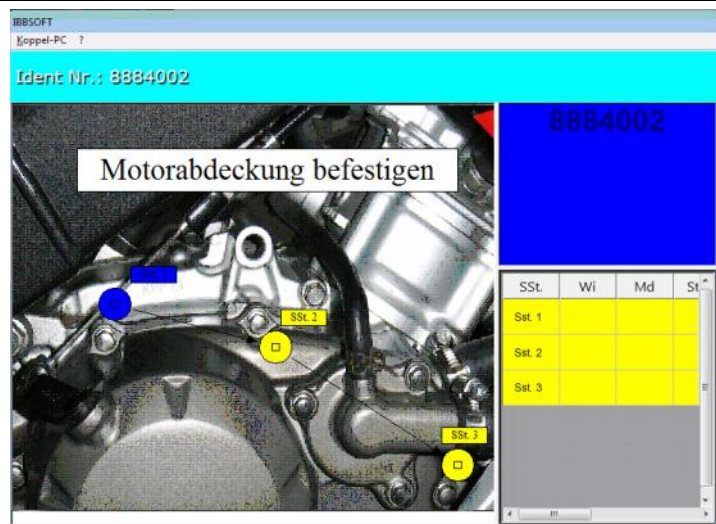
IBBSOFT® Visualisierung

Visualisierung, Werkerführung

Die Anforderungen der Automobilindustrie an eine durchgängige Qualitätssicherung und Dokumentation sind sehr hoch angesiedelt. Automatisierungen ersetzen immer häufiger die Arbeitsplätze.

In Bereichen, die durch hohe Flexibilität gekennzeichnet sind, ist es oft wirtschaftlicher und zielwirksamer, Handarbeitsplätze zu belassen. Dies erfordert neue technische Konzepte, um den Mitarbeiter an einem Handarbeitsplatz optimal zu unterstützen, Prozesssicherheit herzustellen und Ergebnisse zu protokollieren.

IBBSOFT® Visualisierung ist ein Softwaremodul für die Darstellung von Montageschritten und Montage-reihenfolgen an Handarbeitsplätzen zur Unterstützung des Werkers. Verschraubungsabläufe in der Automobilindustrie sind ein Beispiel für den Einsatz der vorgestellten Software.



Die Funktionen

- Zustände (z.B. der Schraubstellen) werden farblich gekennzeichnet
- Schraubreihenfolge aufgezeigt
- Anzeige der Fahrzeugnummer, Montagegruppe, Schraubstellen, Drehmoment, Drehwinkel, Anzugskraft und -verlauf

Das Resultat

- Werkerunterstützung
- Überwachung der Schraubstellen
- Verringerung von Falschmontage und Ausschussteilen

Gern richten wir das Programm individuell nach ihren Vorgaben ein.

Fordern Sie weitere Informationen zu **IBBSOFT® Visualisierung** an.

IBBSOFT
Ingenieurbüro Bräuer
Gewerbestr. 19
08115 Lichtentanne OT Stenn