

Referenzen



Ingenieurdienstleistungen GmbH

Schenck Final Assembly Products GmbH, Püttlingen/Saar

Unser Kunde, eine Tochter der Carl Schenck AG, realisiert Montage- und Prüfeinrichtungen in der Endmontage von PKWs.

MGA unterstützt

Schenck in der **Programmierung** und

Inbetriebnahme sowie bei Probebetrieben und im StandBy auf der Baustelle.

Die eingesetzten Steuerungen sind sehr vielfältig und umfassen neben der **Simatic S7/S5** mit **Protool-Visualisierung** auch Steuerungen anderer Hersteller wie beispielsweise **Allen-Bradley**.

Zuletzt war André Kirchner im Bereich der „Hochzeit“ im VW Werk Mosel für Schenck aktiv. „Ich war verantwortlich für die reibungslosen Betrieb der Schraubeinheiten, die Chassis und Karosserie miteinander verschrauben“ berichtet Herr Kirchner.



André Kirchner

PTR Präzisionstechnik GmbH Maintal

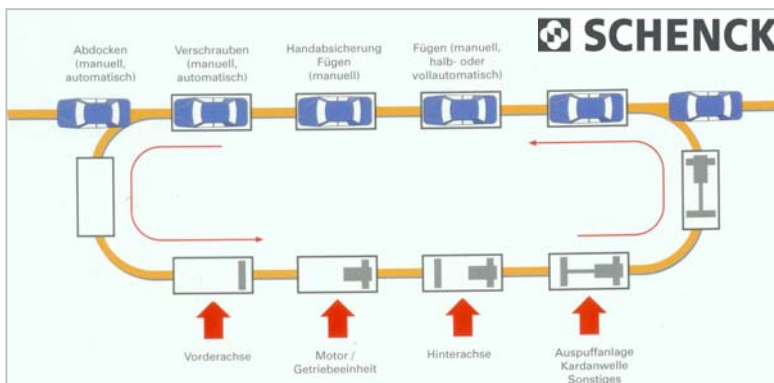
PTR ist einer der wenigen Spezialisten für die Realisierung von Elektronenschweißanlagen. In diesen Anlagen werden im Vakuum mittels eines Elektronenstrahls,

dessen Elektronen ihre kinetische Energie beim Aufprall auf das Werkstück in Wärmeenergie umwandeln, Bauteile miteinander verschweißt. Es ähnelt dem Laserschweißen, ermöglicht aber eine größere Nahttiefe als jenes Verfahren. Die Anlagen sind neben einer **Simatic S7** auch mit einer CNC-Steuerung, einer **Sinumerik 840D** ausgestattet.

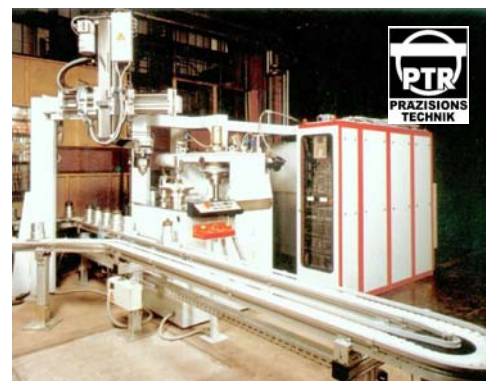
„Ich war fast 12 Monate in Korea, um die **Inbetriebnahme** von 9 Maschinen durchzuführen“ so Marko Schneider.



Marko Schneider



Montage- und Prüftechnik PKW Endmontage



Elektronenschweißanlage