

## AFT Bautzen liefert Fördersysteme für AUDI Ingolstadt

### AFT Bautzen erstellt mehrere Förderanlagen für den neuen Endmontagebereich des AUDI A4.

Zum Umfang des Auftrages gehört unter anderen die Entwicklung und Lieferung von zwei großen Montageschubsystemen, ausgerüstet mit insgesamt 120 Montageplattformen mit integrierter Hubtischtechnik, die das zu fertigende Fahrzeug an jeder Arbeitsstation der Montagelinie in die ergonomisch richtige Höhe für die Werker anheben.

Ausgestattet werden die Schubanlagen mit innovativster Antriebs- und Steuertechnik, wie berührungsloser Stromübertragung und WLAN- Datenkommunikation.

Der Zulauf zu den Montageanlagen erfolgt mit bewährter AFT Standard Skid- Rollenbahntechnik in der Stahlbauebene von der Lackiererei zur Endmontage. Der vollautomatische Systemwechsel erfolgt zwischen den einzelnen Fördersystemen über Umsetzstationen und Vertikal- Hebeeinrichtungen.

Highlights der Anlage sind die sehr flachen ergonomisch ausgebildeten Werker- Mitfahrbänder mit einer durchgängigen Länge von 115 m, ausgerüstet mit Mehrfachantriebstechnik.

In einem äußerst anspruchsvollen Terminrahmen entwickelt, fertigt und montiert AFT Bautzen diese Anlagen mit fast 1,5 km Gesamtlänge. Die Inbetriebnahme der Anlagen ist für den Sommer 2014 geplant.



Zurzeit werden die gesamten 120 Montageplattformen in Bautzen ausgerüstet und getestet.  
(Foto AFT)



Die Hochleistungselektronik der Montageplattform wird durch hochwertig begehbare Holzplatten komplett verdeckt.  
(Foto AFT)