

News-Archiv

Einstieg in automatische Hubschrauberfertigung

Der von [Eurocopter](#) hergestellte Mehrzweck-Hubschrauber NH-90 (nähere Informationen dazu beim [Deutschen Heer](#) oder bei [German Helicopter](#)) wird mittlerweile in Anlagen an 3 Standorten gefertigt: Donauwörth (Deutschland), Marignane (Frankreich), Halli (Finnland).

Die Anlagen verbinden das Mittelteil (Centerfuse) des Helikopters mit dem Front- und Heckteil (Frontfuse & Rearfuse). Tausende von Bohrungen und Nieten werden vollautomatisch nach Bauteilkoordinaten gesetzt. Die Koordinaten werden aus der CAD-Zeichnung übernommen.

SAR lieferte dafür das Softwaresteuerungskonzept inkl. der Schaltschränke und Robotik. Kooperiert wurde mit [Claas Fertigungstechnik](#) (Mechanik) und [Lübbering](#) (Werkzeug und Werkzeugsteuerung).

Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Abteilung Prüf- und Messtechnik: PMT@sar.biz

