

Inhalt:
DExWin® Druckbehälter
Tango - Airbus Fensterrahmen
Comat GmbH Neubau
Kunststoffseminar

Newsletter Comat

2. Ausgabe/2. Issue

Fascination Composites



Content:
DExWin® Pressure Vessel
Tango - Airbus Window frame
Comat GmbH New building
Seminar on composites

DExWin® Druckbehälter

Anlässlich der Hannover Messe erhielt COMAT Besuch vom rheinland-pfälzischen Wirtschaftsminister Hans-Artur Bauckhage, der sich über die Vorzüge der DExWin® Druckluftbehälter für LkW-Anwendungen informierte.

Geringes Gewicht und Korrosionsfreiheit bei gleichzeitig niedrigen Kosten sind die Vorteile, die unsere Kunden durch den Einsatz von DExWin® Druckluftbehältern aus Faserverbundwerkstoff erhalten.

DExWin® Pressure vessels

On the occasion of the Hannover Messe, the Minister of economics in Rheinland-Pfalz, Hans-Artur Bauckhage, visited Comat GmbH and was informed about the advantages of the DExWin® pressure vessels for lorry truck applications.

Low weight and non-corrosiveness at an attractive price level are the advantages our customer gets due to the employment of composite materials in DExWin® pressure vessels.



Wirtschaftsminister Hans-Artur Bauckhage und Geschäftsführer Dr. Ralph Funck auf dem Comat Stand in Hannover

Minister of economics Hans-Artur Bauckhage and General Manager Dr. Ralph Funck at the Comat booth in Hannover



DExWin® Druckluftbehälter für LKW-Anwendungen
DExWin® Pressure vessel for lorry truck application

[Top](#)

Tango - Airbus Fensterrahmen

Tango - Airbus Window frame

Im Rahmen des europäischen Forschungsprojektes Tango fertigt COMAT FilaWin® -CFK-Fensterrahmen für Airbus. Die Fensterrahmen werden in Kombination eines Wickelverfahrens und eines Harzinjektions-Verfahrens hergestellt.

Kundennutzen im Vergleich zu Fensterrahmen aus Aluminium sind geringeres Gewicht, höhere Sicherheit und bessere thermische Isolation.

Within the european development project Tango COMAT manufactures CFRP Window frames for Airbus. The window frames are manufactured by combining a filament winding process with a resin injection moulding (RTM) process.

Compared to window frames made of aluminium the customer advantage by using CFRP window frames are less weight, higher margin of safety and higher thermal isolation.



(Text und Bilder sind uns von Airbus zur Veröffentlichung freigegeben)
(Text and Photos are released from Airbus for our public use)

[Top](#)

Comat GmbH Neubau

Seit dem ersten Spatenstich im März sind die Baumaßnahmen für das neue Büro- und Produktionsgebäude sehr gut vorangeschritten.

Der Umzug der gesamten Produktionsanlagen in das neue Gebäude erfolgt im Juli, so dass uns dann 2000 m² modernste Produktionsfläche zur Verfügung stehen.

Comat GmbH new building

Since the first symbolic cut in the ground in March, our new office and production facility has reach certain proportions.

The all the production equipment will be moved to the new building in July. By then, 2000 m² of the most modern production area are available to us.



Vorderansicht des neuen Comat Gebäudes
 Front view of the new Comat Building



Seitenansicht des neuen Comat Gebäudes
 Side view of the new Comat Building

[Top](#)

1. Rheinland-Pfälzische Kunststoffseminar

Das am 23.05.2002 vom Kunststoff-Netzwerk Rheinland-Pfalz veranstaltete Kunststoffseminar war mit über 70 Teilnehmern ein großer Erfolg.

Das Kunststoff-Netzwerk bietet als Kompetenz-Verbund Unterstützung für die Fertigung von Faser-Kunststoff-Verbund-Bauteilen von der Entwicklung bis zur Serie. Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.kunststoff-netzwerk.de.

1st Rheinland-Pfalz seminar on plastics

Kunststoff-Netzwerk Rheinland-Pfalz held a seminar on advanced plastic on the 23rd of May, 2002. This was a huge success with more than 70 participants.

Being a competent association, the "Kunststoff"-network offers consulting and technical support for the manufacturing of fiber composite products from the early stages of development on to manufacturing in large volumes. For further information: www.kunststoff-netzwerk.de.



1. Rheinland-Pfälzisches Kunststoffseminar
 1st Rheinland-Pfalz seminar on plastics

[Top](#)

COMAT GmbH

Finkentraße 59
D-67661 Kaiserslautern
Germany
Tel. +49 (0) 6301/71 52-0
Fax +49 (0) 6301/71 52-20
www.comat.de
info@comat.de

[Newsletter abmelden/unregister](#)

Marketing und Vertrieb
[Marketing and Sales](#)
Gert Hoffmann

Besuchen Sie uns auf der IAA-Nutzfahrzeuge Hannover, Halle 26 Stand C04, 12.-19.9.2002!
[Visit us at IAA-Nutzfahrzeuge Hannover, Hall 26 Booth C04, 12.-19.9.2002!](#)

