



*Das Bundespräsidentenehepaar ließ sich von Prof. Manfred Curbach die Vorzüge von Carbonbeton erläutern
The presidential couple being shown the benefits of carbon concrete by Prof. Manfred Curbach*

BUNDESPRÄSIDENT BESUCHT CARBONPROJEKT FEDERAL PRESIDENT VISITS CARBON PROJECT

Frank-Walter Steinmeier interessiert sich für C³

Bei seinem Antrittsbesuch in Sachsen lernte der deutsche Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier das vom BMBF geförderte Großforschungsprojekt C³ – Carbon Concrete Composite genauer kennen. Gemeinsam mit seiner Frau Elke Bűdenbender besuchte er dafür die Technische Universität Dresden und ließ sich in einer 45-minütigen Präsentation über das Projekt und den Werkstoff Carbonbeton informieren.

Das Bundespräsidentenpaar überzeugte sich in vertiefenden Gesprächen mit Unternehmern und Wissenschaftlern von den ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Vorteilen des innovativen Leichtbauwerkstoffes. Mit zahlreichen Beispielen, die das Material von der Entstehung bis zum fertigen Produkt darstellen, wurden die besondere Leichtigkeit und Formbarkeit von Carbonbeton eindrucksvoll veranschaulicht.

C³ – Carbon Concrete Composite ist das derzeit größte Forschungsprojekt im Bauwesen – mit einem Forschungsvolumen von ca. 70 Millionen Euro. Im Rahmen der Innovationsinitiative „Unternehmen Region“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist es eines von zehn geförderten Projekten innerhalb des Programmes „Zwanzig20 – Partnerschaft für Innovation“. Das Innovationsnetzwerk von über 170 Partnern aus Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Verbänden hat das Ziel, den neuen Baustoff Carbonbeton zu erforschen und in die Praxis zu überführen. Bis 2021 sollen in dem Projekt alle Voraussetzungen geschaffen werden, um die völlig neue C³-Bauweise mit Carbonbeton zu etablieren.

Frank-Walter Steinmeier takes an interest in C³

During his inaugural visit to Saxony, Germany's Federal President Frank-Walter Steinmeier got to know the BMBF promoted major research project C³– Carbon Concrete Composite in detail. Along with his wife Elke Bűdenbender, he visited the TU Dresden and attended a 45-minute presentation about the project and the material carbon concrete.

The couple enjoyed in-depth talks with businesspeople and scientists and discovered the ecological, economic and social benefits of the innovative lightweight construction material. With numerous examples that represent the material from creation through to the finished product, the particular lightness and formability of carbon concrete is demonstrated in an impressive way.

C³ – Carbon Concrete Composite is currently the largest research project in construction – with a research volume of approximately 70 million euros. Within the framework of the innovation initiative "Company Region" of the BMBF (Federal Ministry for Education and Research) it is one of ten promoted projects of the "Zwanzig20 – Partnerschaft für Innovation" programme. The innovation network of more than 170 partners from research institutes, companies and associations has the goal of investigating the new construction material carbon concrete and to introduce it into practice. By 2021, all the prerequisites in the project should be met in order to establish the completely new C³ construction method with carbon concrete.