

# HELICOPTER DER ZUKUNFT

>> Das Projekt wurde in Zusammenarbeit mit der EUROCOPTER Group und mit freundlicher Unterstützung der Firma EBM Pabst realisiert.

Die Studierenden des 3. Semesters entwarfen den Hubschrauber der Zukunft zu zwei wählbaren Themen:

1. Ein Hubschrauber für den schnellen Personenferntransport (z.B. zur Versorgung von Offshore-Anlagen wie Bohrinseln)
2. Ein vollelektrischer Hubschrauber für den umweltfreundlichen Taxiverkehr von Stadtzentren zu Flughäfen

Im Vorfeld der Arbeit hatten sich die Studierenden mit der Technik, den typischen Einsatzbedingungen und der Produktion von zivilen Hubschraubern vertraut zu machen. Im Rahmen dieser Recherchen besichtigten die Studierenden die Produktionsanlagen der EUROCOPTER Group in Donauwörth und starteten zu einem Testflug mit dem Hubschrauber des Unternehmens EMB Pabst.

Die Firma EUROCOPTER stand den Studierenden für technische Fragen zur Verfügung. Die Ergebnisse sind in Form von 3D-Computer-Renderings dargestellt.



Matthias Wirth



Eric Elstner

Alexander Dang



Daniel Königs



Guangyu Ke

