

TPW – ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, WARNEMÜNDE



Bauvorhaben	Neubau und Umbau
Bauherr	TPW Warnemünde Warnemünder Bau GmbH
Architekt	Ziebell Bülow + Partner Architektur- und Planungs GmbH
Leistungen unseres Büros	Tragwerksplanung Wärmeschutz
Bearbeiter	Thomas Paschka
Fertigstellung	2007



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Ein ehemaliges Lehrlingswohnheim in Rostock/Warnemünde soll zu einem modernen Bürogebäude, einem Zentrum für Luft- und Raumfahrt umfunktioniert werden. Der Hauptmieter wird die EADS-RST sein, die zusätzlich zu Büroräumen auch Laborräume benötigt. Das vorhandene Gebäude, im Decken-Hub-Verfahren (lift-slep) erbaut, bestand aus 2 Gebäudeteilen, die durch ein Treppenhaus in Ortbetonbauweise verbunden waren. Von diesen 2 Gebäudeteilen sollte der Westflügel abgebrochen werden und in gleicher Kubatur neu errichtet werden. Der neu errichtete Westflügel erhielt 7 statt 8 Geschosse um höhere Räume zu erhalten. Wegen höherer Nutz- und Eigenlasten waren zusätzliche Pfähle erforderlich.

