

# PLANET IC SCHWERIN



<b>Bauvorhaben</b>	Neubau Firmengebäude Planet IC, Schwerin
<b>Bauherr</b>	Planet IC GmbH
<b>Architekt</b>	Architekturbüro Burkhard Rabe
<b>Leistungen unseres Büros</b>	Tragwerksplanung
<b>Bearbeiter</b>	Thomas Paschka Christian Radewald
<b>Fertigstellung</b>	2012



## Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Der Neubau des 2-geschossigen Gebäudes ist der Firmensitz der Firma Planet IC auf dem Gelände des Technologie- und Gewerbezentrum in Schwerin (TGZ). Es ist ein Mauerwerksbau mit Stahlbetondecken. Die Decken sind einachsig gespannt und lagern auf Stahlbetonunterzügen. Unterzüge und Decken sind in einem Guss hergestellt. Der Baugrund erlaubte, nach vorgeschriebenem Bodenaustausch, eine Flachgründung. Die Aussteifung des Gebäudes erfolgt über ausreichend vorhandene Wandscheiben.

