

**Decorcenter der Elbe Flugzeugwerke GmbH**  
Standort: Grenzstraße 1, 01109 Dresden



Fotos: Jörg Riethausen

<p><b>Projektbeschreibung</b></p>	<p>In den bestehenden Gebäudeteil Mittelanbau Ost wurde ein Decorcenter integriert, das aus einem Primer- und einem Decorraum sowie den zugehörigen Vorbereitungs-, Lager-, Abstell- und Bewegungsflächen besteht.</p> <p>Für beide Räume wurden aufgrund unterschiedlicher Anforderungen getrennte RLT-Anlagen vorgesehen. Das RLT-Gerät des Decorraumes ist als Vollklimagerät mit Dampf-befeuchter und Rotationswärmeübertrager ausgeführt, beim Teilklimagerät des Primer-raumes wurde Platz zur Nachrüstung einer Befeuchtung vorgehalten.</p> <p>Ein Kaltwassersatz in schallreduzierter Ausführung wurde vor dem Gebäude aufgestellt, die übrige Technik steht auf einer Stahlbühne in der Halle.</p> <p>Spezielle technische Lösungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausführung des Primerraumes und des zugehörigen Abluftgerätes Ex-geschützt</li> <li>■ Über Luftqualitäts-Sensor geregelter Umluftanteil im Decorraum</li> <li>■ dezentrale Ex-geschützte Abluftventilatoren für Gefahrstoffschrank, Abzug und Ofen</li> <li>■ Abhängung der Zuluftauslässe im Decorraum, um gezielt den Aufenthaltsbereich zu klimatisieren und den erforderlichen Gesamtluftvolumenstrom zu reduzieren</li> </ul>	
<p><b>Bauherr</b></p>	<p>Elbe Flugzeugwerke GmbH Grenzstraße 1 01109 Dresden</p>	<p>Telefon: 0351-88392608 Ansprechpartner: Frau Eckert</p>
<p><b>Zeitraum der Leistungserbringung</b></p>	<p>12/2013 – 09/2014</p>	
<p><b>Erbrachte Leistungsphasen</b></p>	<p>HOAI-Leistungsphasen 1 bis 8</p>	
<p><b>Bruttogeschossfläche</b></p>	<p>800 m<sup>2</sup> BGF</p>	
<p><b>Bruttorauminhalt</b></p>	<p>7.200 m<sup>3</sup> BRI</p>	
<p><b>Gesamtbaukosten (netto)</b></p>	<p>690.000 Euro</p>	
<p><b>Anrechenbare Kosten der Technischen Gebäudeausrüstung nach HOAI § 53 Abs. 2 (netto)</b></p>	<p>410/420/430..... 195.000 Euro 480..... 68.000 Euro</p>	