

**Projekt**

**I.S.T. GUGGING – Science Lab**

<b>Auftraggeber</b>	Land NÖ
<b>Fertigstellung</b>	2012
<b>Leistung</b>	HKLS Laborstandard Reinraumtechnik Vollklimatisierung
<b>Auftragsvolumen</b>	€ 2.500.000
<b>Technische Daten</b>	
Nutzfläche	2.500 m <sup>2</sup>
Wärmeleistung	550 KW
Kälteleistung	1.000 KW
Luftmenge	88.000 m <sup>3</sup> /h



**Projektbeschreibung**

Das **Institute of Science and Technology Austria (IST Austria)** ist ein neues Institut, gelegen im Wienerwald, das sich der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung und Postgraduiertenausbildung widmet. IST Austria verfolgt das Ziel, zu einem erstklassigen Forschungszentrum zu werden. 2026 werden hier bis zu 90 Forschungsgruppen in einem internationalen, hochmodernen Umfeld forschen.

Das Projekt wurde gemäß der

- ÖNORM EN 13779 „Lüftung von Nichtwohngebäuden“, der
  - DIN 1946-7 „Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien“ und der
  - VDI 2083 „Planung, Bau und ersteinbetriebnahme von Reinräumen“
- durchgeführt und in Planzeit abgewickelt. Für die Nachbetreuung wurden entsprechende Wartungs- und Servicevereinbarungen getroffen.

