

## Neue Elektronenstrahlanlage

Anfang April 2009 lieferte die Firma pro-beam eine neue Elektronenstrahlschweißanlage an das ISF aus. Mit dieser Großinvestition erweitert das Institut seinen Maschinenpark um ein weiteres hochentwickeltes Vorzeigestück. Die Anlage ist bereits die sechste Elektronenstrahlschweißanlage an dem Verbundstandort Aachen/Jülich und verdeutlicht die große Kompetenz auf dem Gebiet der Elektronenstrahlbearbeitung im Füge-technischen Exzellenz-Zentrum.

Die neue Anlage wird statt am Institutsstandort im Innenstadtbereich im ZMB am Erweiterungsstandort in Melaten installiert. Das Zentrum Metallische Bauweisen e.V. (ZMB) ist ein Gemeinschaftsprojekt von sechs Instituten der RWTH (s. auch [www.zmb-aachen.de](http://www.zmb-aachen.de)) und ermöglicht seit 2002 eine interdisziplinäre Zusammenarbeit unter einem Dach, wodurch die gesamte Prozesskette der Metallbearbeitung an einem Ort abgedeckt werden kann.



**Bild 2: Zentrum Metallische Bauweisen (ZMB)**  
**Fig 2: Center of metallic construction (ZMB)**