

Ein Scheck verführt

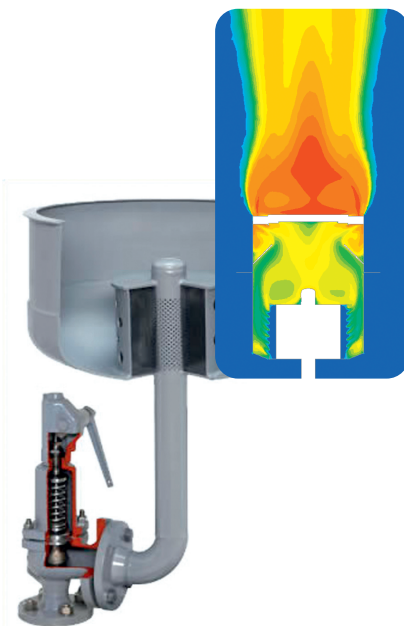
Alexander Glaunach, Chef des gleichnamigen Spezialanlagenherstellers, hat sich mit einem Scheck verführen lassen: Den Innovationscheck hat er beim außeruniversitären Forschungszentrum CTR in Villach eingelöst. Dadurch konnte er eine neue Generation an Erdgas-schalldämpfern entwickeln wofür die Firma Glaunach GmbH den Innovationspreis des Landes Kärnten erhielt und für den Österreichischen Staatspreis "Econovius" nominiert war.

Dreidimensional Lärm reduzieren

Gemeinsam mit den Simulationsexperten der CTR wurde ein neuartiges System entwickelt, das die Schalleistungen in der Erdgasindustrie um mehr als 50 % reduziert. Die Simulationsexperten erstellen eine 3-D Geometrie und ein Rechengrid für Auswertungen von Druck- und Geschwindigkeitesverteilungen. So wurde aus dem Lärmpegel, der bei Wartungsanlagen an Pipelines oder Lagerstätten entsteht, und der



einer startenden Rakete gleichkommt, eine Lärmemission vergleichbar mit einem Flüster-LKW. Auch Folgeprojekte gibt es bereits. Alexander Glaunach: „Mit CTR haben wir einen Partner gefunden, der uns als mittelständisches Unternehmen in der Forschung und Entwicklung optimal unterstützt.“



„Als industrieorientiertes F&E Zentrum für intelligente Sensorik spüren wir die enorme Innovationskraft heimischer Betriebe, die durch Kooperationen den raschen Zugang zur Forschung, zur F&E Struktur und zum F&E Netzwerk nutzen.“

Dr. Werner Scherf, Vorstand CTR



FORSCHUNG AUSTRIA

Als Dachverband der außeruniversitären Forschungslandschaft vereint FORSCHUNG AUSTRIA das Forschungs-Know-How von rund 2.500 WissenschaftlerInnen einerseits zum unmittelbaren Nutzen für die heimische Industrie und andererseits, um die Visibilität der heimischen außeruniversitären Forschungskompetenz in der globalen Scientific Community zu erhöhen.

Gemeinsam erwirtschaften die forschenden Mitglieder der FORSCHUNG AUSTRIA jährlich rund 250 Millionen Euro und haben im Rahmen der Initiative „Innovationscheck“ zusätzlich rund 630 kleine und mittlere Unternehmen für gemeinsame Forschungsaktivitäten gewonnen.

Mitglieder:

> ACR Austrian Cooperative Research > AIT Austrian Institute of Technology > CTR Carinthian Tech Research AG > JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH > UAR Upper Austrian Research GmbH > salzburg research > Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie > Verlagsgruppe BOHMANN