

# Kompetenz bei Vakuumkomponenten für F & E: Von der Vakuumschraube bis zur UHV-Kammer



## Die Kundenbranche und -systeme

RI Research Instruments entwickelt und produziert Komponenten und Systeme für Teilchenbeschleuniger. Das Produktspektrum reicht von Strahlführungsstrukturen bis hin zu Experimentierkammern, z.B. für Experimente mit Röntgenstrahlen und Licht aus Synchrotronstrahlungsquellen.

## Die ALMA-Produkte

Das Lieferspektrum von ALMA für RI reicht von Tausenden kleinen, zuverlässigen Vakuumschrauben bis hin zu kompletten Rezipienten wie Vakuumkammern für die Grundlagenforschung.

*»ALMA erfüllt unsere hohen Ansprüche an Qualität und Dokumentation sowie termintreue Abwicklung der Rezipienten für unsere UHV-Anwendungen.«*

Bernd Griep, Project Engineer, RI Research Instruments GmbH



Die Montage des Innenlebens des Rezipienten bei RI Research Instruments.



ALMA produziert für den Teilchenbeschleunigerspezialisten RI Research Instruments nicht nur Vakuumschrauben, sondern auch komplexe Rezipienten.



Kunde: RI Research Instruments GmbH, Bergisch Gladbach, Germany  
Anwendung: Systeme für die Grundlagenforschung mit Teilchenbeschleunigern  
ALMA-Produkte: Rezipienten und Vakuumschrauben