

PVA TePla: Kristallzuchtanlagen nach Russland

(Wettenberg, 18.10.2011) – Die PVA TePla-Gruppe, spezialisiert auf Anlagen für die Kristallisation von Halbleiter- und Solarsilizium sowie auf Vakuum- und Hochtemperaturanlagen, liefert an ein russisches Unternehmen Kristallzuchtanlagen zur Herstellung von Germanium-Kristallen.

Eine Reihe von Kristallzuchtanlagen wird in der zweiten Jahreshälfte 2011 an ein russisches Unternehmen geliefert, das zu den führenden Germanium-Herstellern gehört. Unsere Anlagen werden für Hightechanwendungen in der optoelektronischen Industrie und auch für die Herstellung von Ausgangsmaterial von Konzentratorzellen in der Photovoltaik eingesetzt. Mit Konzentratorzellen auf Germanium-Basis können Wirkungsgrade von über 30% erzielt werden. Angewandt werden solche hocheffizienten PV-Zellen hauptsächlich in der Satellitentechnologie. Unser Kunde wird bei der Technologieentwicklung im Rahmen des russischen „Rusnano-Investprogramm“ unterstützt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Heiko Goritzka

PVA TePla AG

Phone: +49(0)641/68690-155

Heiko.Goritzka@pvatepla.com

www.pvatepla.com