

# VentureCup-MV 2011, Gründerteam

## UFO-Strings

Dr. Clemens Jürgens, Florian Berg, Philipp Turski

Im Projekt UFO-Strings werden neuartige Saiten für Musikinstrumente entwickelt. Dabei steht UFO für **ultrafein polierte Oberflächen**. Innovative Verfahren zur Oberflächenbehandlung werden dazu verwendet, um die Lebensdauer und Klangeigenschaften von Gitarrensaiten deutlich zu verbessern.



Die Preisträger des Venture Cup 2011 (Gründerteam) auf dem Messestand ihres Industriepartners Duesenberg Guitars während der Frankfurter Musikmesse. Von links nach rechts: Dr. Clemens Jürgens (Universitätsaugenklinik Greifswald), Florian Berg (Institut für Physik, EMAU Greifswald), Philipp Turski (Maschinenbau, FH Stralsund) Foto: Daniel Frantz, Duesenberg Guitars, Hannover

Das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern prämiiert den Greifswalder Physiker Florian Berg und sein interdisziplinäres Gründerteam im Mai 2012 mit dem VentureCup 2011. Zusammen mit Clemens Jürgens (Universitätsaugenklinik Greifswald) und Philipp Turski (FH Stralsund, Maschinenbau) verwenden die drei Gründer das Preisgeld in Höhe von 25.000 Euro, um ihre Geschäftsidee weiter zur Marktreife zu führen. Das Team wird bei der Preisbewerbung und der Projektdurchführung von der wissenschaftlichen Mentorin Christiane A. Helm unterstützt. Als Physikprofessorin und Leiterin der Abteilung Biophysik und Weiche Materie am Institut für Physik der Universität Greifswald deckt sie mit einem ihrer Forschungsgebiete die zugrundeliegende Problemstellung ab. Wichtige Hinweise zum angestrebten Markt und möglichen Kooperationspartnern konnte der Instrumentenhersteller Duesenberg Guitars aus Hannover geben, der dem Gründungsprojekt als Industriepartner zur Seite steht.