

## Innovative Gitarre aus PLEXIGLAS®

Ein Ausbildungsprojekt, das Handwerkskunst, Teamwork und den Austausch von Wissen fördert

[Ortenberg, Mai 2025] – Ein beeindruckendes Ausbildungsprojekt aus der Kunststoff- und Kautschuktechnik: Zwei Mitarbeiter – einer, der vor kurzem seine Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat, und der andere, der noch im ersten Ausbildungsjahr ist – haben gemeinsam eine außergewöhnliche Gitarre aus PLEXIGLAS® gefertigt. Dieses Projekt ist nicht nur ein Beweis für das handwerkliche Können der beiden, sondern auch für die Bedeutung des gegenseitigen Austauschs von Wissen und Erfahrungen zwischen erfahrenen Fachkräften und jungen Talenten.

### PLEXIGLAS®: Der Werkstoff der Wahl

Für dieses kreative Projekt fiel die Wahl auf PLEXIGLAS®, ein Material, das für seine Transparenz, Stabilität und ästhetische Wirkung besonders für außergewöhnliche Designs geschätzt wird. Die Gitarre aus PLEXIGLAS® besteht vor allem durch ihre futuristische Optik. Dieses Projekt zeigt, wie moderne Werkstoffe aus der Kunststofftechnik auf innovative Weise in der Musikinstrumentenproduktion eingesetzt werden können.



*Eric Dechandt (links) und Alexander Eisenträger präsentieren die Gitarre auf der Berufsinfomesse in Offenburg 2025*

### Lernen voneinander: Der Austausch im Team

Das Projekt wurde von zwei Mitarbeitern umgesetzt: Dem ehemaligen Auszubildenden Eric Dechandt, der vor kurzem seine Ausbildung abgeschlossen hat, und dem Auszubildenden im ersten Lehrjahr, Alexander Eisenträger. Eric Dechandt konnte sein Wissen und seine Fertigkeiten an den jüngeren Kollegen weitergeben, während dieser von den frischen Ideen und Perspektiven des Auszubildenden profitierte. „Der Austausch zwischen den beiden war ein wichtiger Bestandteil dieses Projekts“, erklärt Simon Mildner, Ausbilder bei der Schäfer Kunststofftechnik GmbH. „Der frisch ausgelernte Kollege hat viel von seinem Wissen und seiner Erfahrung eingebracht, während der Auszubildende im ersten Jahr neue kreative Ideen und Perspektiven mit einbrachte. Diese Synergie hat es uns ermöglicht, eine Gitarre zu fertigen, die beeindruckt.“

### Teamarbeit als Schlüssel zum Erfolg

„Das erfolgreiche Zusammenspiel der beiden – mit ihren unterschiedlichen Erfahrungsständen – war entscheidend“, so Tim Bauert, zuständig für den Bereich Personal. „Dieses Projekt zeigt eindrucksvoll, wie wertvoll der Wissensaustausch und die Teamarbeit sind.“

*Fortsetzung Seite 2->*

Der ältere Kollege hat dem Auszubildenden nicht nur fachliches Wissen weitergegeben, sondern auch beim kreativen Prozess unterstützt. So haben sie gemeinsam eine Gitarre geschaffen, die einzigartig ist.“

### **Das Highlight auf der Berufsinformmesse**

Das Projekt ging über die Fertigung der Gitarre hinaus: Um das Handwerk und den Ausbildungsberuf in der Öffentlichkeit zu präsentieren, drehten die beiden ein Video, das die Herstellung der Gitarre dokumentiert und gleichzeitig den Beruf des Kunststoff- und Kautschuktechnologen vorstellt. Das Video wurde auf den Social-Media-Kanälen des Unternehmens veröffentlicht und stieß auf großes Interesse. Auf der Berufsinformmesse, auf der die Gitarre ausgestellt war, wurde sie von vielen Besuchern begeistert begutachtet und fand großen Anklang. „Es war großartig, die Reaktionen der Besucher auf unsere Gitarre zu sehen“, so Eric und Alexander. „Die Besucher waren beeindruckt von der kreativen Nutzung des Werkstoffs PLEXIGLAS® und dem handwerklichen Können, das in der Gitarre steckt. Wir kamen darüber mit vielen jungen Menschen ins Gespräch und konnten von unserer Ausbildung zum Kunststoff- und Kautschuktechnologen erzählen.“

### **Über PLEXIGLAS®**

PLEXIGLAS® ist ein vielseitiger und langlebiger Werkstoff, der sich durch hohe Transparenz und ästhetische Wirkung auszeichnet. In der Musikinstrumentenherstellung eröffnet PLEXIGLAS® neue Möglichkeiten für einzigartige Designs. Es ist ein Material, das sowohl in der Industrie als auch in der Kunstszene zunehmend an Bedeutung gewinnt.

### **Über Schäfer Kunststofftechnik GmbH**

*Schäfer Kunststofftechnik GmbH, mit Sitz in Baden und einer beeindruckenden Aussicht auf das malerische Schloss, verfügt über mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung. Ein entscheidender Wendepunkt in der Unternehmensgeschichte stellt der 27. November 2014 dar, an dem Joachim Schäfer den Antrag auf Insolvenz in Eigenverwaltung stellte. Das Verfahren wurde 2016 erfolgreich mit einer einzigartigen Erfolgsinsolvenz abgeschlossen und gefeiert. Der Tag der Antragsstellung markiert zugleich den Anfang einer neuen Zeitrechnung des Unternehmens und gilt seitdem als Gründungsdatum für das Unternehmen, das heute innovativer und erfolgreicher ist denn je zuvor.*

*Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und einer Kultur des Vertrauens, investiert Schäfer Kunststofftechnik kontinuierlich in die Technologie und in die Entwicklung seines Teams von etwa 100 Mitarbeitenden. Als Komplettanbieter von Kunststofflösungen fertigt das Unternehmen anspruchsvolle Produkte wie Maschinenverkleidungen für den Maschinenbau, komplexe Präzisionsteile für die Medizintechnik, ausgefallene Lichtdiffusoren und kreative Lösungen für Raumdesign und Werbetechnik. Als Komplettanbieter von Bauteilen, Baugruppen und Endprodukten rund um Acrylglas, Polycarbonat und technische Kunststoffe werden vom Prototyp, über Einzelteile und kleine Stückzahlen auch große Serienproduktionen gefertigt. Dabei stehen Qualität und Perfektion im Vordergrund für die beste Lösung. **Kunststoff in vollendeter Form – von Schäfer vollendet.***