\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kooperation auf Augenhöhe: Betterguards und framas**

**Technologische Erweiterung zur flexiblen Fertigung von Prototypen und Kleinserien für Kunden aus der Schuhindustrie**

**Pirmasens, 4. Mai 2022.** Die Firma Betterguards, Spezialist für adaptive Technologien, und der Kunststoffkomponenten-Hersteller framas sind eine strate­gische Partnerschaft eingegangen mit dem Ziel, die patentierte Gelenkschutz­technologie von Betterguards weiterzuentwickeln.

Die Synergie kombiniert dabei das Schuh-Know-how von framas mit der System­kompetenz von Betterguards und soll innovative Lösungen zur Integration der Technologie auf dem Schuhmarkt hervorbringen.

Das Berliner Unternehmen Betterguards Technology GmbH wurde 2014 gegründet und bietet mit seiner Technologie einen neuartigen Gelenkschutz an, der vor Überdehnungen und Bänderrissen schützen kann, gleichzeitig aber eine natür­lich­e Bewegungsfreiheit bietet. Das adaptive System versteift sich bei kritischen Bewegungen innerhalb von Millisekunden und kann somit Verletzungen verhin­dern.

Die framas Kunststofftechnik GmbH mit Sitz in Pirmasens ist spezialisiert auf die kundenindividuelle Entwicklung und Herstellung von Kunststoff-Hochleistungs­komponenten für die Sportartikelindustrie. Die Produkte finden unter anderem Anwendung im Sport-, Medizin- und Sicherheitsschuhbereich.

Der Betterguards Gründer und Geschäftsführer Vinzenz Bichler äußert sich zu der neuen Partnerschaft wie folgt: „Die strategische Partnerschaft mit framas ist ein Meilenstein für Betterguards. Neben der innovativen Weiterentwicklung im Bereich des Sprunggelenkschutzes ist es für uns von besonderer Bedeutung, neu­artige Anwendungen und Lösungen außerhalb der Prävention zu entwickeln. Der starke und erfahrene Partner framas ist von Anfang an in die neuartigen Entwick­lungs­projekte mit eingebunden und kann uns vielfältige Skalierungsoptionen für unsere Technologie ermöglichen.“

Auch in der Produktion wollen die beiden Unternehmen zusammenarbeiten. So wird framas in Zukunft Bauteile für das Betterguards Gelenkschutzsystem liefern.

**Über Betterguards**

Das Berliner Unternehmen Betterguards Technology GmbH entwickelt und produziert "Sicherheitsgurte" für menschliche Gelenke – Made in Germany. Die Betterguards Technologie vereint eine weltweit einzigartige Kombination aus Schutz und Bewegungsfreiheit. Sie bietet einen adaptiven Gelenkschutz gegen Bänderverletzungen und ist u.a. in Bandagen und Schuhe integrierbar. Die mehrfach patentierte Technologie für Sport, Freizeit und Beruf löst nur im Fall der Fälle aus – und dass schneller als ein Muskel, so dass Überdehnungen oder Bänderrisse verhindert werden können. Möglich macht dies ein intelligentes Fluidsystem, das sich bei zu schnellen, kritischen Bewegungen innerhalb weniger Millisekunden versteift und danach sofort wieder in den flexiblen Ausgangszustand zurückkehrt. In diesem Zustand bietet das System eine nahezu vollständige Bewegungsfreiheit. Als innovatives Bauteil eignet sich der Gelenkschutz für Prävention und Rehabilitation. Betterguards wurde 2014 gegründet und beschäftigt mittlerweile 26 Mitarbeiter\*innen. Unternehmenssitz ist in Berlin, die Produktion in Brandenburg.

**Über die framas Gruppe**

Die framas Gruppe mit Hauptsitz im westpfälzischen Pirmasens hat sich auf die kundenindividuelle Entwicklung und Herstellung von Hochleistungskomponenten für Sport-, Funktions- und Modeschuhe spezialisiert. Dazu gehören Leisten, Fersenelemente und Hinterkappen, insbesondere auch Brand- und Außensohlen, Spikesysteme, Dämpfungselemente und sonstige Schuh-Hochleistungskomponenten etwa für die Anwendung in der Medizin- und Orthopädietechnik. Von der hohen Spritzgusskompetenz des 1948 gegründeten mittelständischen Unternehmens profitiert über die Schuhindustrie hinaus heute auch der Elektronik-Bereich, für den hochwertige Zulieferteile entstehen. Zu den Kunden zählen Sportschuh-Labels wie adidas, Puma, Nike und New Balance sowie Hersteller von Sicherheitsschuhen wie Uvex und Haix, außerdem namhafte Elektronik-Spezialisten. framas verfügt über eigene Entwick­lungscenter, High-End-Formenbau und modernste Spritzgussanlagen an jedem Produktionsstandort. Diese befinden sich dort, wo die Kunden produzieren – so werden neben dem deutschen Firmensitz Produktionsstätten in Indonesien und Vietnam sowie Service-Center (Representative Offices) in den USA, Südkorea und in Hongkong unterhalten. Die rund 2.800 Mitarbeiter der framas Gruppe erwirtschaften jährliche Umsätze von etwa 150 Mio. Euro. Weiteres unter <https://framas.com>.

**20220504\_fra**

**Begleitendes Bildmaterial:**

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung 

Betterguards System\_BG Power Prüfstand bei Betterguards – die „Umknickplattform“

Quelle: Betterguards Technology GmbH

[ Download unter <https://ars-pr.de/presse/20220504_fra> ]

**Weitere Informationen Presse-Ansprechpartner**

Luisa-Maria Mrcela Lars Birnbaum Martina Overmann

Media Design + Communication Chief Sales & Marketing Officer Senior Consultant

framas Kunststofftechnik GmbH Betterguards Technology GmbH ars publicandi GmbH

Rodalber Straße 180 Bismarckstraße 10-12 Schulstraße 28

D-66953 Pirmasens D-10625 Berlin D-66976 Rodalben

Telefon: +49 6331 5152-364 Telefon: +49 30 590083-354 Telefon: +49 6331 5543-13

[luisa.mrcela@framas.com](mailto:luisa.mrcela@framas.com) [lars.birnbaum@betterguards.de](mailto:lars.birnbaum@betterguards.de) [MOvermann@ars-pr.de](mailto:MOvermann@ars-pr.de)

<https://framas.com> <https://betterguards.de> <https://ars-pr.de>