



## Entwicklung eines innovativen Trikots für die HSG-Handballprofis

**Mönchengladbach 21.12.2023**, Im Rahmen der Fünftsemesterprojekte des Fachbereichs Textil- und Bekleidungstechnik entwickelte das Projektteam 4 unter der Leitung von Professor Mathias Muth das neue Eagles-Trikot der Saison 2023/24. Es entstand ein neues Design des Heim- und Auswärtstrikot sowie der dazugehörigen Trikotshorts für die Profimannschaft des Handballclubs HSG Krefeld Niederrhein. Neben dem Entwurf des modernen und auffälligen Designs, wurde ein reproduzierbarer Prototyp konfektioniert. Das Design unterstreicht die Corporate Identity des Clubs und sorgt für einen Wiedererkennungswert auf dem Spielfeld. Die Werbepartner des Vereins sind auf dem Trikot plakativ vertreten. Zudem ist über einen aufgedruckten QR-Code in der Innenseite des Trikots eine Upcycling-Anleitung abrufbar. Mit dieser lässt sich das genutzte Trikot leicht in einen Turnbeutel umnähen. Belastbarkeit, Reißfestigkeit sowie Bewegungsfreiheit sind die Hauptanforderungen, die ein Handballtrikot innerhalb des Vollkontaktsports erfüllen muss. Um die spezifischen Eigenschaften des Materials zu gewährleisten, wurden diverse Qualitätsprüfungen durchgeführt. Die intensive Zusammenarbeit des Projektteams und der HSG führte zu einem erfolgreichen Endergebnis. Die offizielle Veröffentlichung der Trikots wird im Sommer stattfinden.



Von links nach rechts: Svenja Heidbüchel, Emily Bujna, Jeannette Czayka, Zahra Sheikh, Melda Güner, Ole Overkämping, Maureen Braun, Paul Ostermann (Nicht auf dem Foto: Shalimar Aniversario, Vicky Rückert)

