



Blosseyra

Initiatorin: Sümeyra Gökbak



Abschlussarbeit

Entwicklung eines mehrlagigen textilen Abstandssystems zur lokalen Druckentlastung im Mamillenkontaktbereich bei gleichzeitiger kontrollierter kapillarer Flüssigkeitsmigration während der Laktationsphase

Über Blossseyra

Blosseyra ist ein textiles Entwicklungsprojekt von Sümeyra Gökbak.

Im August 2025 bin ich Mama geworden – und genau aus dieser eigenen Anwendungserfahrung entstand die Idee zu Blossseyra.

Im Projekt wird ein mehrlagiges textiles Abstandssystem zur lokalen Druckentlastung im Mamillenkontaktbereich und zur kontrollierten Flüssigkeitsmigration während der Laktationsphase entwickelt.

Ziel ist die Entwicklung wissenschaftlich fundierter textiler Funktionssysteme für Anwenderinnen in einer intensiven Lebensphase.

Dabei verbindet Blossseyra textile Konstruktion, Materialentwicklung und funktionale Systemintegration.


Ziel der Arbeit

- Untersuchung geeigneter Abstandstextilien zur lokalen Druckentlastung
- Konzeption einer mehrlagigen textilen Systemarchitektur
- Integration einer teiloffenen Absorptionsstruktur zur kontrollierten kapillaren Flüssigkeitsmigration
- Optimierung der Bauhöhe bei gleichzeitiger funktionaler Integration
- Prototypische Umsetzung eines textilen Demonstrators
- Bewertung der Waschbarkeit und Alltagstauglichkeit

Interesse?

Wenn dich textile Materialentwicklung, Funktionsintegration und anwenderzentrierte Produktkonzepte interessieren, melde dich gerne bei mir.

Kontakt:

 blosseyra@gmx.de

Rahmen

 Startdatum	ab sofort
 Dauer	individuell
 Arbeitszeit	individuell
 Arbeitsort	NRW / Hochschule-Niederrhein-Umfeld / flexibel nach Absprache
 Vertraulichkeit	vertrauliche Behandlung aller Projektdaten

Projektkontext

Während der Laktationsphase treten im zentralen Mamillenkontaktbereich häufig mechanische Belastungen wie Druck, Reibung und Schmerzen auf.

Konventionelle Stilleinlagen absorbieren Flüssigkeit, adressieren jedoch die mechanische Belastung im Kontaktbereich nicht ausreichend.

Im Projekt Blossseyra wird daher ein textiles Mehrschichtsystem entwickelt, das Kontakt- und Absorptionsebene funktional trennt und Flüssigkeit gezielt weiterleitet.

Hallo Du,

ich freue mich sehr über Dein Interesse an meiner Arbeit und meinem Projekt Blossseyra.

Die Idee zu Blossseyra entstand aus meiner eigenen Erfahrung als frischgebackene Mama im August 2025. Ich weiß, wie wichtig durchdachte textile Lösungen in dieser besonderen Zeit sind – und genau dafür möchte ich wissenschaftlich fundierte Systemlösungen entwickeln.

Sümeyra Gökbak