

Unser Micro Macro Team

Intelligente Kleidung

Schon in naher Zukunft wird intelligente Kleidung einen großen Boom erleben. So sind schon Jacken in Entwicklung, die sich an das Wetter anpassen. Dabei wird eine Sparte der intelligenten Kleidung häufig vernachlässigt. Dies ist der Bereich der intelligenten Schutzkleidung. So könnte man einen Schutzanzug entwickeln, der vor Gefahren warnt. Oder man geht noch einen Schritt weiter und entwickelt einen Anzug der warnt und/oder schützt.

An diesem Thema wollen wir uns versuchen. Dies mit folgenden Lösungsansatz: Wir wollen einen Indikator für die Gefahr finden und versuchen ihn möglichst sinnvoll auf ein Kleidungsstück aufzutragen, sodass er auch bei extremen Belastungen (z.B. waschen) nicht kaputt geht.

