

**Erläuterungen zu den Tagesordnungspunkten der Sitzung des Gemeinderats vom  
19. Mai 2014**

**Vorlage Nr. 52**

**Beschaffung von Einsatzkleidung für die Feuerwehr**

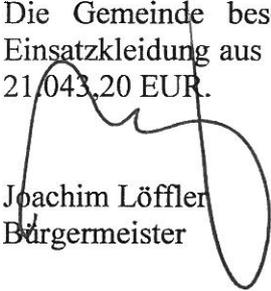
In Haushaltsplan sind für das laufende Jahr 20.000 EUR eingestellt, um eine erste Tranche an neuer Einsatzkleidung für die Feuerwehr Emmingen-Liptingen zu beschaffen.

Hintergrund ist, dass PBI-Matrix als neues Material auf den Markt gekommen ist, was eine deutlich höhere Schutzwirkung bei gleichzeitig höherem Tragekomfort im Vergleich zur bisherigen Einsatzkleidung bietet. Dieses Gewebe, das ursprünglich für die amerikanische Raumfahrtbehörde NASA entwickelt wurde, enthält bis zu 40 Prozent hitzefeste Polybenzimidazol-Fasern und bis zu 60 Prozent hochstabile Aramid-Fasern. Zusätzlich sind Aramid-Filamente gitterförmig eingewebt. Dadurch ist dieses Material mechanisch und thermisch hoch belastbar und dies bei vergleichsweise geringem Flächengewicht. Des Weiteren ist das PBI Matrix-Gewebe auch widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und organische Chemikalien. Ebenso ist eine kurzzeitige Beflammung von ca. 1.000°C möglich.

Es wurden bei vier Herstellerfirmen die Preise für 20 Kombinationen bestehend aus Hose und Jacke abgefragt. Das günstigste Angebot stammt von der Fa. Texport aus Freilassing und beläuft sich auf brutto 21.043,20 EUR.

**Beschlussfassungsvorschlag:**

Die Gemeinde beschafft für die Feuerwehr Emmingen-Liptingen eine erste Tranche Einsatzkleidung aus PBI-Matrix bestehend aus 20 Hosen und Jacken zum Angebotspreis von 21.043,20 EUR.

  
Joachim Löffler  
Bürgermeister

  
Patrick Allweiler  
Hauptamtsleiter