

Teil III Einsatz von persönlichen Schutzzügen mit I&K-Technik	59
8 Pflicht des Dienstherrn und Arbeitgebers zur Bereitstellung.....	61
8.1 Pflicht zu adäquater Arbeits- und Schutzkleidung.....	61
8.2 Pflicht zum Arbeits- und Gesundheitsschutz.....	62
8.3 Pflicht von medizinischen Untersuchungen.....	67
8.4 Pflicht zum Einsatz neuer Schutzzüge.....	69
9 Pflicht der Einsatzkräfte zur Nutzung.....	70
9.1 Gesetzliche Regelungen.....	70
9.2 Weisungsbefugnisse.....	72
9.3 Beteiligungsrechte der Personalvertretungen und Betriebsräte.....	75
10 Datenschutzrechtliche Prinzipien.....	87
10.1 Zweckfestlegung und Zweckbindung.....	88
10.2 Erforderlichkeit.....	89
10.3 Datenvermeidung und Datensparsamkeit.....	91
10.4 Transparenz.....	93
10.5 Unabhängige Kontrollen.....	94
10.6 Technischer Schutz.....	94
10.7 Rechte der Betroffenen.....	96
11 Zulässigkeit der Erhebung von Umgebungs- und Gesundheitsdaten.....	97
11.1 Erlaubnis durch Rechtsvorschrift.....	97
11.2 Erlaubnis durch eine andere Rechtsvorschrift.....	109
11.3 Einwilligung.....	111
12 Zulässigkeit der Speicherung.....	114
12.1 Speicherung zur Unterstützung des Einsatzes.....	114
12.2 Speicherung in der Personalakte.....	115
12.3 Speicherung zur Beweissicherung.....	120
12.4 Zu erwartende Rechtslage.....	122
13 Zulässigkeit der Übermittlung an Dritte.....	123
13.1 Übermittlung an einen Arzt.....	125
13.2 Übermittlung an öffentliche Stellen.....	126
13.3 Zu erwartende Rechtslage.....	126

Teil IV Gestaltungsvorschläge	129
14 Technische und Organisatorische Gestaltungsvorschläge	132
14.1 Vorschläge zur Datenerhebung.....	132
14.2 Vorschläge zur Datenspeicherung	141
14.3 Vorschläge zur Datenübermittlung	146
14.4 Ergänzende Vorschläge zur Technikgestaltung.....	148
15 Normative Gestaltungsvorschläge	153
15.1 Persönliche Schutzausrüstung mit Sensorik als Stand der Technik.....	153
15.2 Erweiterung der Schweigepflicht.....	154
15.3 Dienst- und Betriebsvereinbarungen.....	155
Teil V Auswertung	161
16 Rechtliche Bewertung und Übertragbarkeit auf andere Berufsgruppen	163
17 Zusammenfassung: Wearable Computing in Schutzanzügen	167
18 Ausblick: Wearable Computing und Datenschutzrecht	169
Literaturverzeichnis	171
Abkürzungsverzeichnis	177