

# VERGLEICH VERSCHIEDENER SICHERUNGSMASSNAHMEN

**Tabelle 1 - Vor- und Nachteile der verschiedenen Sicherungsmaßnahmen**

(modifizierte Quelle: BAuA, Arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse, "Personensicherungssysteme - Einzelarbeitsplätze")

Maßnahme	Vorteil	Nachteil
<b>Sichtweite</b> Intervallkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unmittelbare Hilfeleistung</li> <li>• kostengünstig</li> <li>• hohe Akzeptanz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oft praxisfremd, insbesondere wenn Tätigkeit der 2. Person viel Aufmerksamkeit verlangt</li> </ul>
<b>Kontrollgänge</b> Intervallkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichzeitige Produktionskontrolle</li> <li>• geeignet für weniger gefährdete Bereiche</li> <li>• Kommunikationsmöglichkeit für allein arbeitende Person</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• relativ lange Zwischenzeiten, dadurch verlängerte Zeit bis zur Hilfeleistung</li> <li>• wird oft nicht durchgeführt (Kontrollbuch erforderlich)</li> <li>• kann Arbeitsabläufe stören</li> </ul>
<b>Monitorsicherung</b> Intervallkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• es können mehrere AAP überwacht werden</li> <li>• Überwachung i.d.R. von Gleichgestellten, daher kaum Gefühl der Überwachung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eigene Überwachungsperson erforderlich</li> <li>• eigenes Überwachungssystem erforderlich</li> </ul>
<b>Telefonmeldesystem</b> Je nach Gestaltung - Intervallkontrolle oder - willentliches Melde- oder Alarmsystem oder - willentliches PSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kostengünstig, da Telefonnetz i.d.R. existiert</li> <li>• Anrufsystem i.d.R. mit Gleichgestellten, daher kaum Gefühl der Überwachung</li> <li>• automatische Anrufregistrierung möglich (Ersatz für Kontrollbuch)</li> <li>• Unfall bei Bewusstsein, sofortiger, willentlicher Hilfsanruf möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• relativ lange Zeit zur Hilfeleistung (abhängig von Vereinbarungen)</li> <li>• kann vergessen werden</li> <li>• kann Arbeitsabläufe stören</li> </ul>
<b>Sprechfunkmelde-system</b> Je nach Gestaltung - Intervallkontrolle oder - willentliches Melde- oder Alarmsystem oder - willentliches PSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ständige Kontaktaufnahme möglich</li> <li>• Unfall bei Bewusstsein, sofortiger, willentlicher Hilfsanruf möglich</li> <li>• hohe Akzeptanz</li> <li>• weitere Verwendungsmöglichkeiten, da nicht AAP-spezifisch</li> <li>• Zusatzausrüstung: mit Not-Ruftaste, Totmannschalter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkschatten, -störungen</li> <li>• Unfall mit Bewusstlosigkeit: eventl. lange Zeit bis zur Hilfeleistung (abhängig von Vereinbarungen)</li> <li>• wenn nicht spezielle Vereinbarungen (Anruf vor gefährlicher Tätigkeit) Zusatzausrüstung erforderlich</li> </ul>
<b>Automatische willensunabhängige PSS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• willentliche und willensunabhängige Alarmauslösung möglich</li> <li>• Sofortalarm bei einem Unfall</li> <li>• frühest mögliche Hilfeleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkschatten, -störungen</li> <li>• hohe Anschaffungskosten</li> <li>• oft geringe Akzeptanz</li> <li>• bei ortsungebundenen AAP: Ortungsbereiche festlegen oder genau einzuhaltender Zeit-/ Wegeplan notwendig</li> </ul>
<b>Individuelle Sicherungssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• individuell an AAP angepasst</li> <li>• gute Akzeptanz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wenn nur willentlich betätigbar nur eingeschränkt anwendbar</li> </ul>