






# TECHNOLOGIE OM DE WERKBAARHEID VAN JOBS TE BEVORDEREN

	TECHNOLOGIE ... (minder taakeisen en/of meer regelmogelijkheden)	VOORBEELDEN
<b>FYSIEK</b>  	... vermindert repetitief werk ... vermindert lichamelijke belasting ... verhoogt comfort	<ul style="list-style-type: none"> <li>› on-the-spot risicoanalyse (bv. sensorgebaseerde ergonomie monitoring)</li> <li>› automatisering van kortcyclische arbeid</li> <li>› robot</li> <li>› cobot</li> <li>› exoskelet</li> <li>› ergonomische aanpassingen en hulpmiddelen</li> </ul>
<b>COGNITIEF</b>  	<b>KENNIS EN VAARDIGHEDEN</b> ... verhoogt competentie ... verhoogt inzetbaarheid ... verhoogt nauwkeurigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>› digitale werkinstructies</li> <li>› digitale kwaliteitschecks</li> <li>› game-based learning (bv. veiligheid)</li> <li>› Virtual Reality (VR) training (bv. verpakkingsmachine),</li> <li>› digital twin ('droogtrainen')</li> </ul>
	<b>INFORMATIE</b> ... versterkt informatiedeling ... versterkt samenwerking	<ul style="list-style-type: none"> <li>› ondersteuning vanop afstand (bv. techniekier ondersteunt operator via smartglass)</li> <li>› communicatie over fysieke barrière (bv. afscheiding met high risk zone, verschillende verdiepingen): headset met microfoon, camera's en beeldschermen</li> <li>› vertaalsystemen</li> <li>› lawaaireducerende systemen</li> <li>› digitaal teambord</li> </ul>
	<b>PLANNING</b> ... ondersteunt/suggereert beslissingen ... verhoogt efficiëntie	<ul style="list-style-type: none"> <li>› planningsondersteuning via software</li> <li>› Artificële Intelligentie (AI)</li> </ul>
<b>EMOTIONEEL</b>  	... ondersteunt/versterkt sociale steun en verbondenheid	Sociale media (bv. Whatsapp, Slack, Microsoft Teams)