

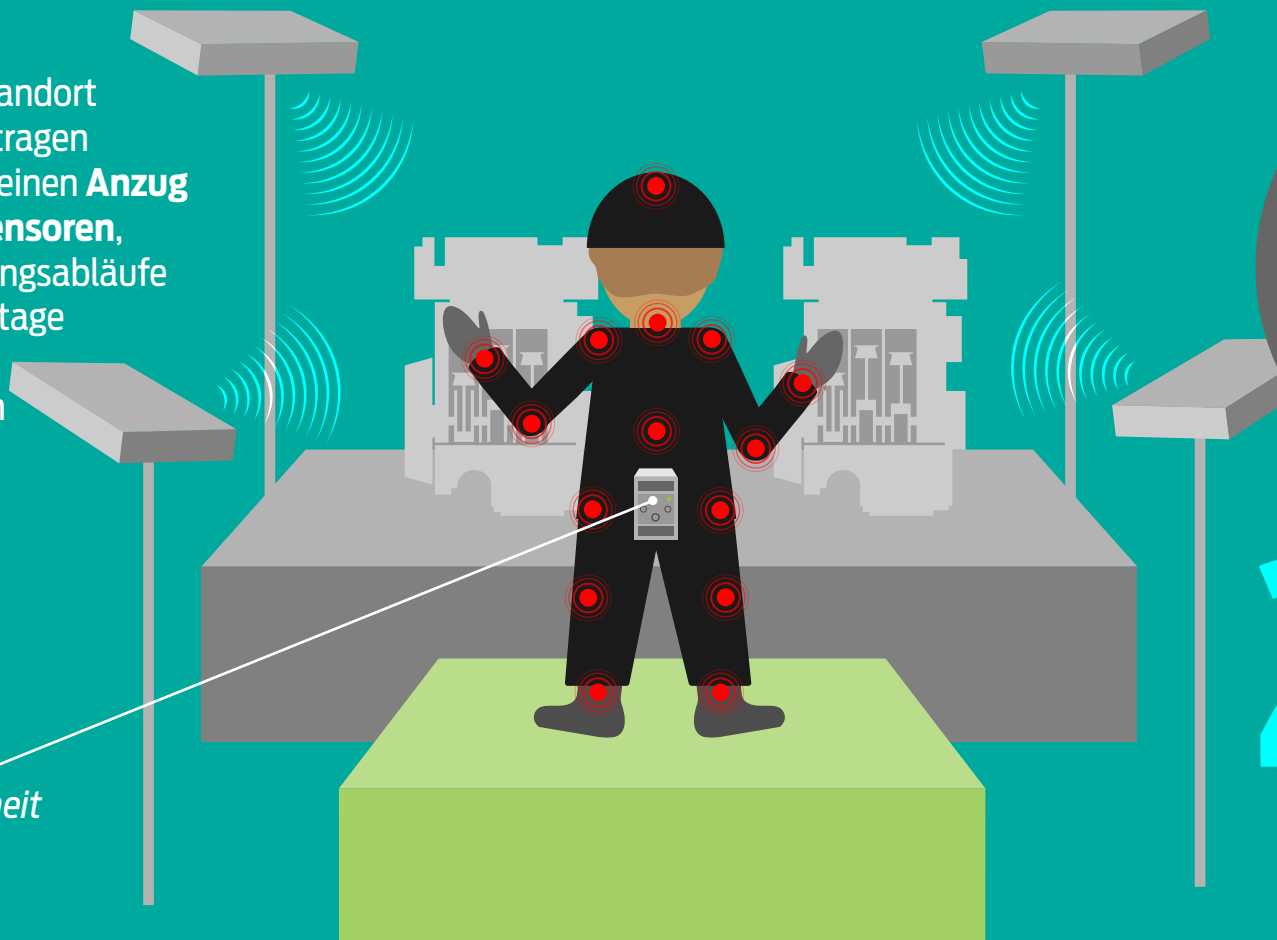
BODY TRACKING: SPORT-TECHNOLOGIE IM AUTOMOBILBAU

Ford setzt Body-Tracking in der Fertigung ein. Auch Leistungssportler und Hersteller von Videospielen nutzen diese Technologie zur Verbesserung von Bewegungsabläufen

1

Am Ford-Standort in Valencia tragen Mitarbeiter einen **Anzug mit Lichtsensoren**, um Bewegungsabläufe bei der Montage detailliert aufzeichnen zu können

Drahtlose Sensor-Einheit

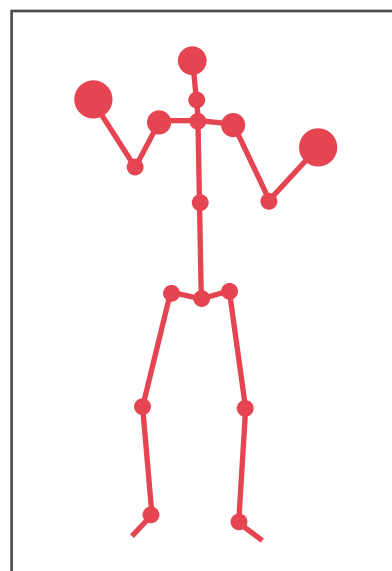


2

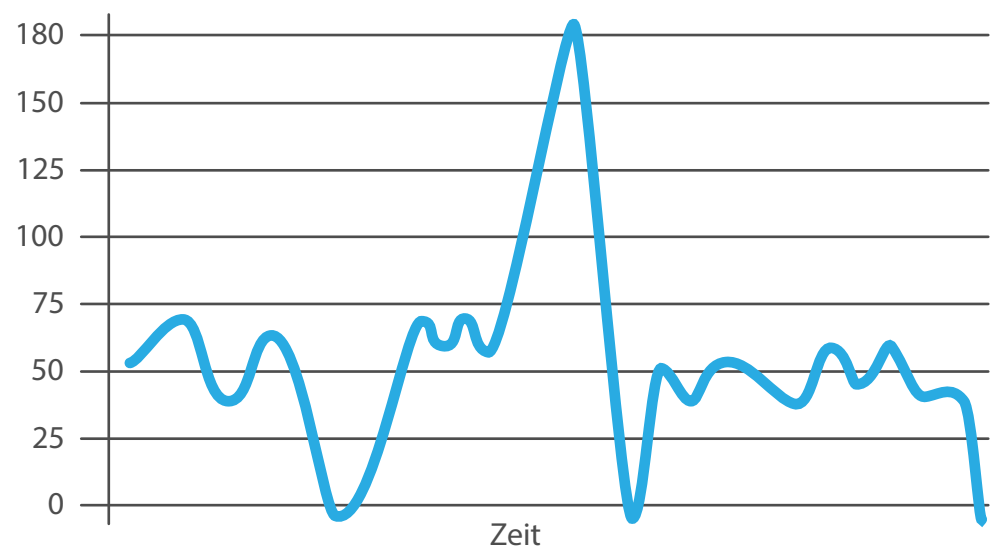
Motion-Tracking-Kameras erfassen die Bewegungen der Anwender als 3D-Skelettanimation

3

Ergonomie-Spezialisten nutzen die Daten, um den Beschäftigten bei der Verbesserung ihrer Körperhaltung zu helfen



Körperteil-Winkel



4

Am Pilotprogramm waren 70 Beschäftigte aus 21 Arbeitsbereichen beteiligt

