

AUSSCHREIBUNG ABSCHLUSSARBEIT

5. MÄRZ 2021

NEVIO Healthcare GmbH
Benjamin Henrich
Projektingenieur
technik@nevio.healthcare
+49 271 30385 244

NEVIO[®]

Mein gesundes Büro!

ARBEITSWISSENSCHAFTLICHE UNTERSUCHUNG AKTIVER BÜROARBEITSPLÄTZE: PRODUKTSICHERHEIT

Hintergrund:

Die Nutzung höhenverstellbarer Schreibtische in Kombination mit Active-Office-Laufbändern bringt mehr Bewegung in den Büroalltag. Lange Sitzzeiten sollen unterbrochen und reduziert werden, sodass Arbeitnehmer ihren Körper bereits während der Arbeit möglichst dynamisch nutzen. Aktuell müssen Bürostuhl und Laufband jedoch nebeneinander genutzt werden, was den Bewegungsraum am Schreibtisch deutlich einschränkt. Daher hat die Firma NEVIO ein Produkt entwickelt, das eine simultane Nutzung beider Gegenstände ermöglicht.

Aus dieser kombinierten Anwendung könnten sich jedoch Gefährdungen für den Anwender ergeben, die der Sicherheit und Ergonomie des Arbeitsplatzes entgegenstehen.

Fragestellung:

Vom Studenten wird erwartet, dass er oder sie sich in ein komplexes Thema der Produktsicherheit einarbeiten kann und dabei den Stand der Technik sowie die eigenen Risikoanalysen nutzt, um Gefahren für unsere Kunden und in der weiteren Folge auch Risiken der Produkthaftung auf ein Mindestmaß zu reduzieren.