



SCHARFKOPF

Präzision erfahren

Produktivitätsschub durch Ergonomie

Forum:

Nachhalten – mit Ergonomie!

Altersgerechte Gestaltung intralogistischer Systeme

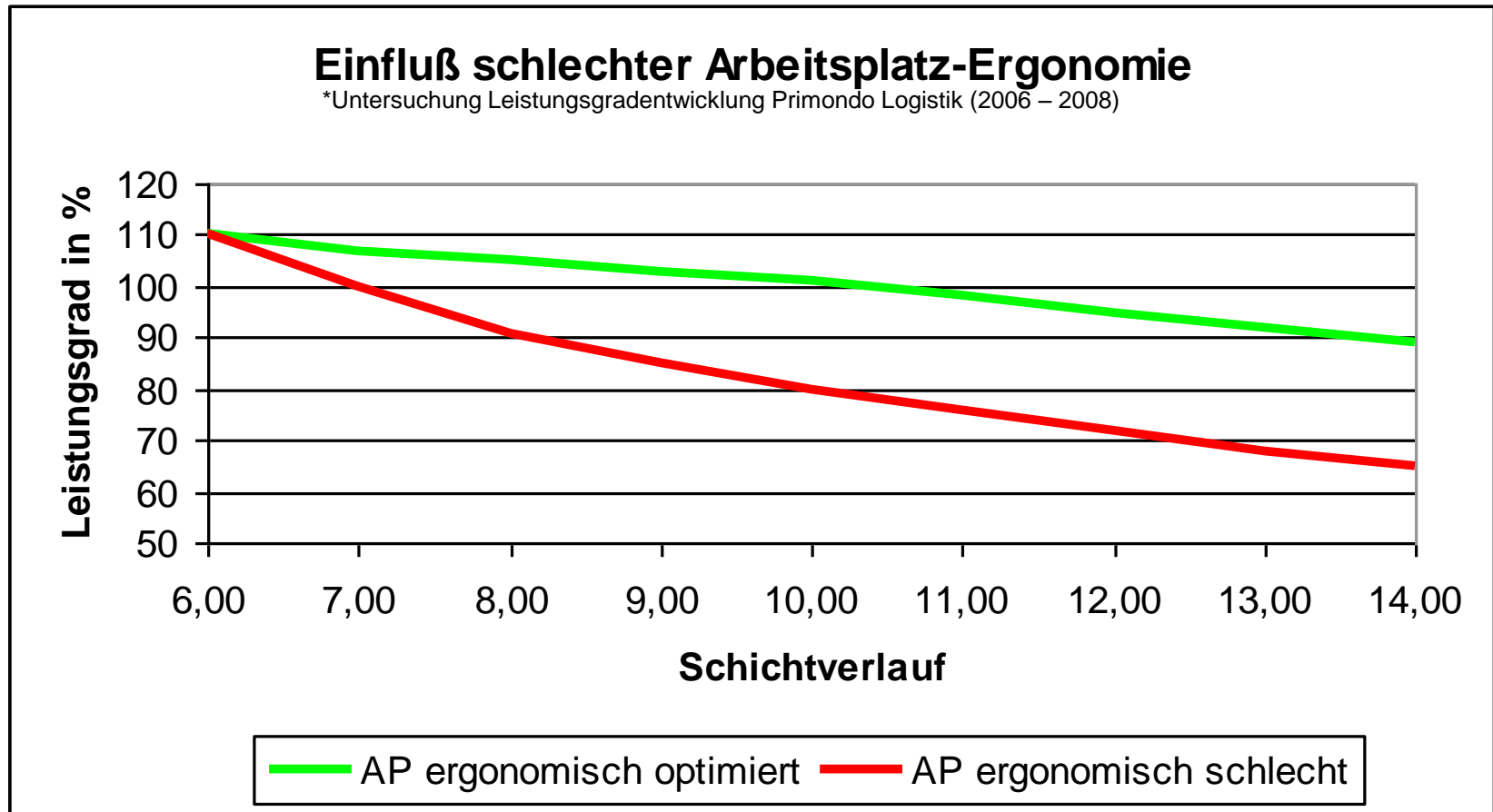
Ergonomie bringt Produktivität



SCHARFKOPF

Präzision erfahren

Kompensierung mangelnder Ergonomie kostet Zeit und Geld





Neben der positiven Beeinflussung der Prozesszeiten stellt Ergonomie in der Planung die Weichen für zukünftige alterns- und altersgerechte Arbeitssysteme.

Kurze Bewegungslängen

Beidhandarbeit

Geringer Kontrollaufwand

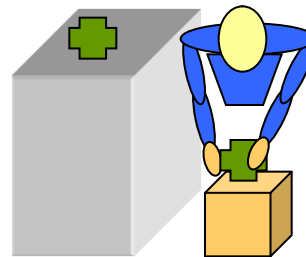
Fü Gehilfen

Vermeidung von Körperbewegungen

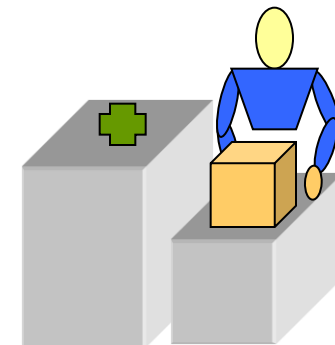


Motto:

Verschwendung vermeiden



2,5 sec.



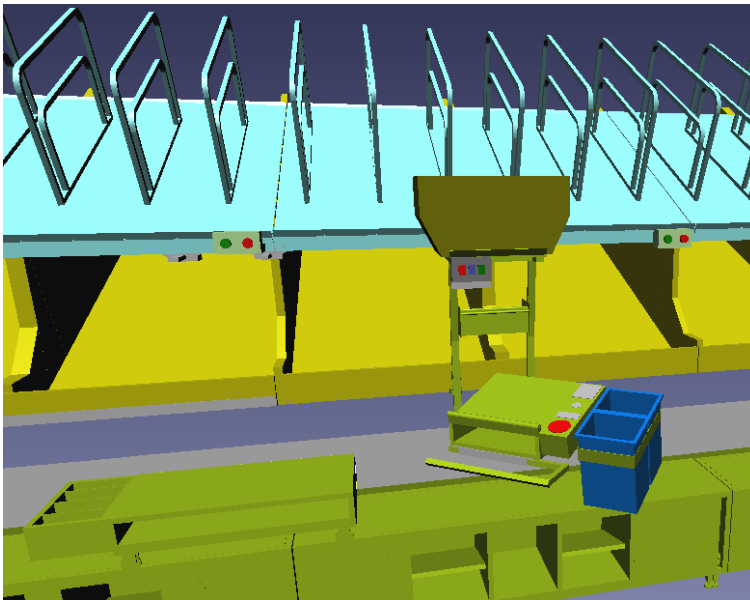
1 sec.

Reduzierung der Hebezeiten um 60%



Die Arbeitssystemplanungen auf ingenieurwissenschaftlichen Methoden ergänzen die Logistikplanung und verbessern Produktivitäten. Alterns- und altersgerechte Gestaltungsaspekte werden in der Planung berücksichtigt.

Bewegungsermittlung und Körperhaltungsanalyse
Usability und Informationsverarbeitung
Gefahrenanalyse
Prozessdesign

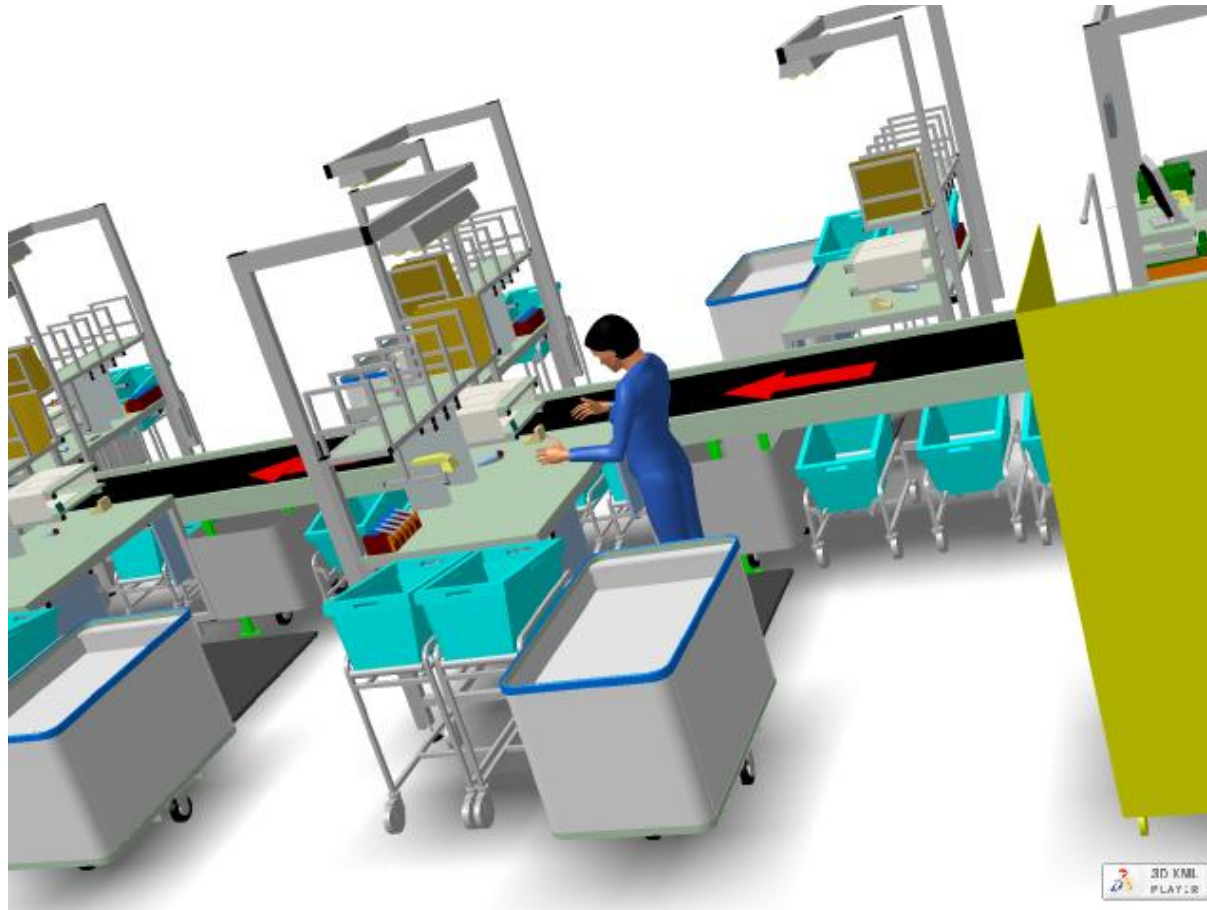


Planungscheck

Beispiel Retourenarbeitssystem Online-Versand

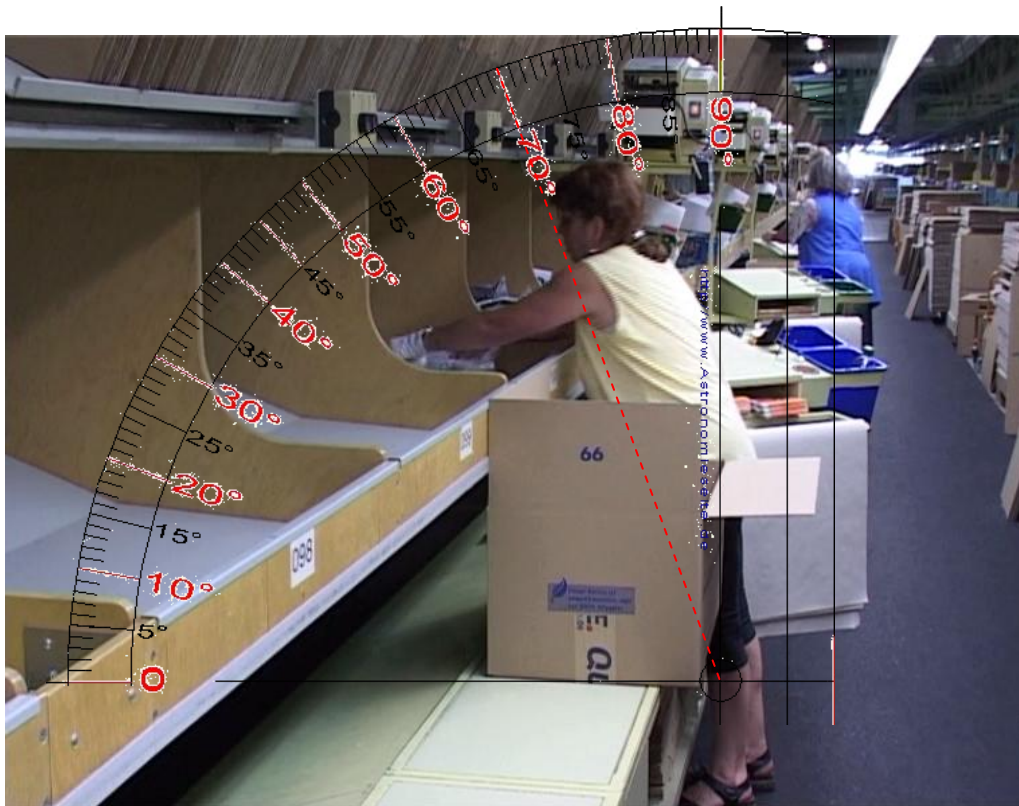


SCHARFKOPF
Präzision erfahren





Am bestehenden Arbeitssystem werden die verschiedenen Disziplinen betrachtet, die fachübergreifende Beurteilung sichert langfristige Erfolge und ermöglicht Aussagen zum altersgerechten Arbeiten.



Intralogistik

z.B. Einbindung in den Materialfluss

Arbeitssicherheit

z.B. Arbeiten in verketteten Anlagen

Ergonomie

z.B. Arbeitsraum und Körperhaltung

Gesundheitsmanagement

z.B. Lastenhandhabung

Prozessgestaltung

z.B. Anteile Wertschöpfung

Ergonomiecheck



SCHARFKOPF

Präzision erfahren

Die interdisziplinäre Beurteilung sichert langfristige Erfolge und ermöglicht Aussagen zum altersgerechten Arbeiten.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!