

CERAA

ERGONOMIE

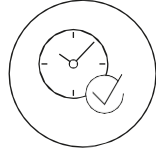
App zur ergonomischen Bewertung des
Arbeitsplatzes



Europäische technische Normen



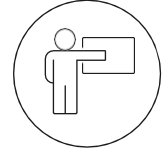
Lizenz auf Lebenszeit



Sprachmutationen: EN, SK, CZ, PL



Benutzerschulung



Ergonomie – Bewertung unter Verwendung von Augmented Reality

Bewertung:

- Arbeitspositionen
- Maximaler und optimaler Greifbereich
- Höhe der Bedienebene
- Vertikales und horizontales Sichtfeld
- Höhe der Anzeigeebene
- Höhe der Herzebene
- Bodenfläche



Vorteile des Systems:

- Berücksichtigung der Anthropometrie, der visuellen Anforderungen und des Lasttyps
- Bewertung gemäß den EN-Normen
- Grenzwertberechnungen
- Überprüfung der Arbeitszeitmodelle für 8St.- und 12St.
- Automatische Auswertung von Berichten
- Zusammenfassende Berichte im JPG-Format

Audit der Verwaltungsarbeitsplätze

Bewertung:

- Funktionale und maßliche Anforderungen an den Arbeitsplatz
- Arbeitsstuhl und Fußstütze
- Arbeitstisch
- Monitor, Tastatur und Computermaus
- Arbeits- und Ruhezeiten
- Mikroklima und Lärm, usw.



Vorteile des Systems:

- Umfassende Arbeitsplatzbewertung
- Selbsteinschätzung/Selbsttraining
- 77 Prinzipien der Ergonomie, 8 Arbeitsbelastungsbereiche
- Berichte mit Ampelbewertung und relevanten „Tipps“ zur Beseitigung der festgestellten Mängel aus ergonomischer Sicht
- % Bewertung der Eignung der Arbeitsbedingungen
- Zusammenfassende Berichte im PDF-Format

Beurteilung der manuellen Handhabung von Lasten

Bewertung:

- Heben, Tragen und Ablage der Last
- Richtgewichtsgrenzen für Frauen
- Faktoren der manuellen Handhabung

Vorteile des Systems

- Berücksichtigung von Alter, Geschlecht und Manipulationsbedingungen
- Grenzwertberechnungen beim einmaligen Anheben und der insgesamt bearbeiteten Masse
- Zusammenfassende Berichte im PDF- und XLS-Format



CERAA Glove

Handschuh mit Messsensoren

Systembeschreibung:

- Datenbox mit Bluetooth
- 8 Messsensoren integriert in der Handfläche
- Handschuhe in den Größen S,M,L,XL
- Benutzerschulung

Vorteile des Systems:

- Quantifizierung der Handanstrengung
- Videoaufzeichnung synchronisiert mit Messdaten
- Bewertung auf Basis von EN-Normen
- Unmittelbare und rechtzeitige Information über Überschreitung der Greifkraftgrenzwerte
- Eigene Entwicklung Asseco CEIT



SENSORHANDSCHUH ZUR DATENERFASSUNG

+



DATENBOX

+



TABLET MIT DER CERAA GLOVE APP

+



ABGESCHLOSSENE SCHULUNG





**Future
accelerated**



asseco-ceit.com
Email: sales@asseco-ceit.com