

## 1 Ergonomisch flexibel

Schneller Austausch der Materialbereitstellungswagen

## 2 Pick-by-Light

Beleglose Kommissionierung durch optisches Signal



### Ihre Vorteile



- Perfekt für die Fertigung kleinerer Stückzahlen
- Schnelle Umrüstung durch mobile Materialbereitstellung
- Schwenkbare Boxenträgerflügel für Lochblech-Halterplatten, Boxenträgerschienen und Ablagen
- Effizienzsteigerung durch optimale Best-Point-Greifräume
- Werkzeuglose Zubehör-Anbringung

# Ideal für die Kleinserienmontage

# MULTIFLEX

Das Arbeitsplatzsystem **MULTIFLEX** ist die optimale Verbindung zwischen Ergonomie und einer idealen Materialbereitstellung am Arbeitsplatz. Die Materialbereitstellungswagen befördern die Materialien zum Montagetisch und werden direkt mit dem Tisch verbunden. Mit Hilfe der elektrischen Höhenverstellung wird der Tisch, inklusive des Materialbereitstellungswagens, in der Höhe verstellt. Durch flexibel einstellbare Boxenträgerschienen oder neigbare Ablagekonsolen gelangen die Kleinteilebehälter

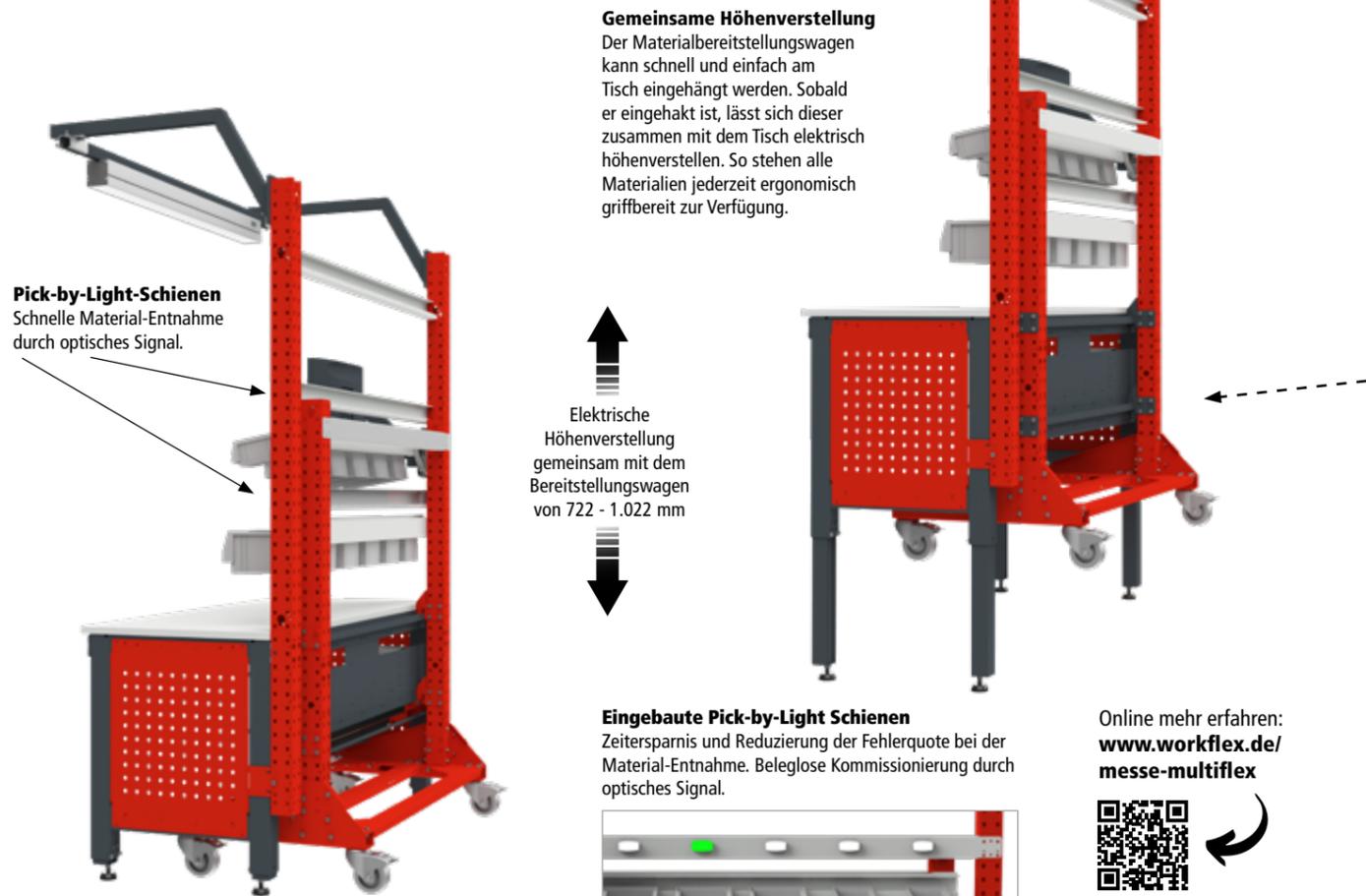
schnell zum Bearbeiter und ermöglichen diesem eine einfache, zeitsparende Entnahme durch Best-Point-Greifräume.

Der **MULTIFLEX** ist zusätzlich mit unser **WORKFLEX**-WebApp ausgestattet, die den Bearbeiter sicher durch den Prozess führt. Das integrierte Pick-by-Light-System zeigt mit einem optischen Signal, welche Materialien der Bearbeiter zu entnehmen hat.



# Ergonomischer Montagearbeitsplatz MULTIFLEX

Gesundes Arbeiten bei schnell wechselnden  
Prozess- und Produktionsverfahren

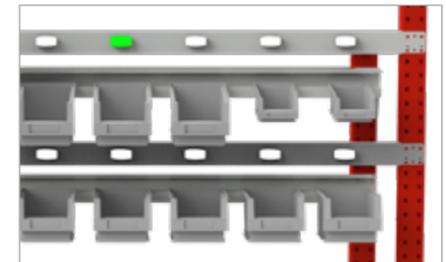


**Pick-by-Light-Schienen**  
Schnelle Material-Entnahme  
durch optisches Signal.

**Gemeinsame Höhenverstellung**  
Der Materialbereitstellungswagen  
kann schnell und einfach am  
Tisch eingehängt werden. Sobald  
er eingehakt ist, lässt sich dieser  
zusammen mit dem Tisch elektrisch  
höhenverstellen. So stehen alle  
Materialien jederzeit ergonomisch  
griffbereit zur Verfügung.

Elektrische  
Höhenverstellung  
gemeinsam mit dem  
Bereitstellungswagen  
von 722 - 1.022 mm

**Eingebaute Pick-by-Light Schienen**  
Zeitersparnis und Reduzierung der Fehlerquote bei der  
Material-Entnahme. Beleglose Kommissionierung durch  
optisches Signal.



**Bedienfeld – zur elektrischen Höhenverstellung**  
Mit Memory-Funktion für 3 feste Arbeitshöhen und  
digitalem Display-Anzeige für eine exakte Höhe.



Online mehr erfahren:  
[www.workflex.de/  
messe-multiflex](http://www.workflex.de/messe-multiflex)



## Ihre Vorteile

- Schnelle Umrüstung durch mobile Materialbereitstellung
- Flexibler Austausch der Materialbereitstellungswagen
- Perfekt für die Fertigung kleinerer Stückzahlen
- Effizienzsteigerung durch optimale Best-Point-Greifräume
- Elektrisch ergonomische Höhenverstellung
- Werkzeuglose Anbringung der Zubehörkomponenten
- Beleglose Kommissionierung durch Pick-by-Light
- Einfache Werkerführung durch Arbeitsabläufe-App

## Technische Eigenschaften:

Breite:	ca. 1.250 mm
Tiefe:	ca. 920 mm
Gesamthöhe:	ca. 2.200 mm + 300 mm Hub
Elektrische Höhenverstellung:	722 - 1.022 mm
Tragkraft:	450 kg inkl. Bereitstellungswagen

abzgl. Eigen- und Anbaugewicht und stets bei gleichmäßiger Lastenverteilung.

## Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar



**Zeitersparende Montage und sekundenschnelle Umrüstung inkl. serienmäßiger Absturzsicherung**  
Die schnelle und individuelle Positionierung aller erforderlichen Arbeitsmittel dient der Sicherstellung einer gesundheitsschonenden Körperhaltung während des Arbeitsprozesses.

# Material-Bereitstellungswagen

**1 Bereitstellungswagen mit Boxenträgerschienen**  
Ideal für die Bereitstellung einer hohen Anzahl an unterschiedlichen Materialien am Arbeitsplatz.



**Einhänge-Vorrichtung**  
Dank der vier stabilen Haken hängt sich der Bereitstellungswagen von hinten sicher in den Montagetisch. Beim Hochfahren des Tisches auf die ergonomische, gewünschte Höhe verankert sich diese Vorrichtung noch fester und der Wagen hängt stabil im Tisch und wird zusammen hochgefahren.

**ODER**

**2 Bereitstellungswagen mit neigbaren Ablagekonsolen**  
Ideal für die Bereitstellung von größeren und schwereren Materialien am Arbeitsplatz.



**Flexibel und wendig**  
4 Lenkrollen mit Feststellern für die optimale Flexibilität

## Ihre Vorteile

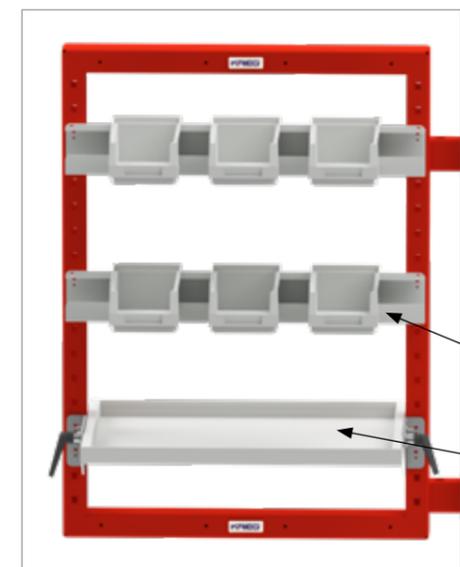
- Unterschiedliche Materialien können gleichzeitig bereitgestellt werden
- Unterschiedliche Boxengrößen auf den Trägerschienen einhängbar
- Praktisches Einhängen an den Tisch für ein gleichzeitiges elektrisches Höhenverstellen
- Werkzeuglos steckbare Zubehör-Komponenten

## Technische Eigenschaften:

Breite:	ca. 1.250 mm
Tiefe:	ca. 670 mm
Höhe:	ca. 1.400 mm
Tragkraft:	max. 150 kg

## Ihre Vorteile

- Neigbare Ablagekonsolen für große Behälter und schwere Materialien
- In der Tiefe einstellbar für eine ergonomische Bereitstellung innerhalb der Best-Point-Greifräume
- Praktisches Einhängen an den Tisch für ein gleichzeitiges elektrisches Höhenverstellen
- Werkzeuglos steckbare Zubehör-Komponenten

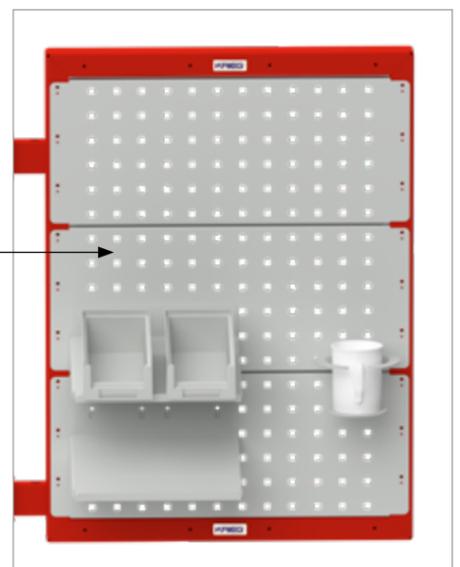


**Seitlich schwenkbare Boxenträgerflügel - optimale Bereitstellung der Materialien**  
• Werkzeuglos steckbar am Aufbauportal befestigt  
• Seitlich schwenkbar, im Sinne des Best-Point-Charakters

**Werkzeug-Lochplatte**  
Zur Befestigung von Werkzeughalterungen und Ablagen.

**Boxenträgerschienen zum Einhängen von Sichtlagerboxen zur Kleinteilebereitstellung.**

**In der Tiefe, Neigung und Höhe verstellbare Ablagen für die Bereitstellung von Werkzeugen oder Bauteilen.**



# ASSISTENZSYSTEME - Perfekt kombiniert

## Arbeitsabläufe mit der WORKFLEX® Web-App

### Voll-digitales Portal für die Erstellung, Verwaltung und Ausführung von Arbeitsanweisungen

Mit Hilfe der Web-App können Arbeitsanweisungen erstellt, verwaltet und ausgeführt werden. Die Arbeitsanweisungen lassen sich maßgeschneidert anpassen und sind jederzeit veränder-, erweiter- und abrufbar. Der Werker wird Schritt für Schritt durch den Prozess geführt und mit Texten, Bildern oder Videos unterstützt. Die einfache und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche ermöglicht es Personen ohne jegliche Programmierkenntnisse neue Arbeitsabläufe einzugeben.

Weitere Informationen online:

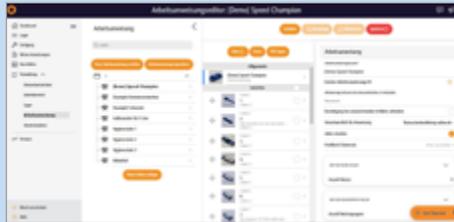
[www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex](http://www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex)



### 1 Übersicht der Funktionen



### 2 Erstellung der Arbeitsanweisung



### 3 Ansicht der Arbeitsanweisung



### Funktionen

- Standardisierung der Erstellung, Verwaltung und Ausführung von Arbeitsanweisungen
- Einfache Integration einer Dokumentier-Funktion
- Erfassung von Daten entlang des Arbeitsprozesses
- Analyse der Abläufe für mehr Optimierungspotenzial
- Hardware zur weiteren Unterstützung möglich



### Ihre Vorteile



- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Einfache Erstellung der Arbeitsanweisungen
- Zeitersparnis bei der Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Erhöhung der Produktivität, Senkung der Fehlerquote
- Reduzierter Aufwand für die Arbeitsvorbereitung
- Unterstützung durch Media Daten wie Bilder und Videos

## Pick-by-Light-System

### Warenkommissionierung mit optischem Signal

Pick-by-Light vereinfacht das Kommissionieren, indem anstelle von Belegen dem Mitarbeiter die zu die zu pickende Artikel und Mengen durch ein optisches Signal angezeigt werden.



Weitere Informationen online:  
[www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex](http://www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex)

### Ihre Vorteile



- Verringerte Suchzeit
- Reduzierung der Fehlerquote bei der Material-Entnahme
- Belegloses Kommissionieren, durch optisches Signal
- Verkürzte Auftragsdurchlaufzeiten



### 3 Montagemöglichkeiten

Befestigung mit Kabelbindern, Senkschrauben M4 und Klick-Easy-Montageplatte.



# IHRE VORTEILE

Profitieren Sie von unserer Kompetenz als Hersteller

## PROJEKTUMSETZUNG

Von der ersten Skizze bis zur bezugsfertigen Montage



### PLANUNG VON INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN

- Vor-Ort-Analyse und Fachberatung durch IGR zertifizierte Ergonomie-Coaches
- CAD-Visualisierung und Prototypenbau
- Von der ersten Skizze bis zur bezugsfertigen Montage



### EIGENE KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

- Über 67 Jahre Erfahrung
- Kostenoptimierte Fertigungsmöglichkeiten
- Hohe Produktqualität und Funktionalität zu fairen Preisen



### EIGENE AUSGEBILDETE FACHMONTEURE

- Qualität und Präzision bei der Montage
- Schnell und zuverlässig
- Termintreue und Kundennähe

### Weitere Serviceleistungen



Alles frei Haus!

# 68 JAHRE ERFAHRUNG

in Arbeitsplatzgestaltung

## PLANEN SIE MIT ERGONOMIE-PROFIS

- Kompetente Beratung durch IGR zertifizierte Ergonomie-Coaches
- Greifräume im Best-Point-Charakter - perfekt angepasst an Ihren Prozess
- Kostenlose Vor-Ort-Analyse und -Fachberatung



### Zertifizierte Ergonomie-Coaches

Unsere Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sind durch das IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zu Ergonomie-Coaches zertifiziert. Unsere Berater finden genau für Ihren Bedarf das perfekte ergonomische Konzept für Ihre Arbeitsplätze.



### IGR-Zertifizierung aus Überzeugung

Höhenverstellbare Arbeitstische gewinnen immer mehr an Bedeutung und bieten eine ergonomische und hochproduktive Arbeitsumgebung. Unsere Tischsysteme Ergo E und Ergo K sind aus dem Grund vom IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zertifiziert, um dem Qualitätsanspruch unserer Kunden gerecht zu werden.



INNOVATIONSPREIS  
ERGONOMIE 2023

### Unsere Bemühungen haben sich gelohnt!

Für besondere Leistungen im Bereich Ergonomie sind wir vom Institut für Gesundheit und Ergonomie (IGR) für den „Innovationspreis Ergonomie 2023“ ausgezeichnet worden. Wir freuen uns nach der Auszeichnung „Innovationspreis Ergonomie 2021“ wiederholt ausgezeichnet worden zu sein.

Bereits ausgezeichnet in 2021

Fachberatung: +49 (0)7033 - 909 46 81

E-Mail: [beratung@workflex.de](mailto:beratung@workflex.de)

KRIEG Industriegeräte GmbH Jakob-Hornung-Straße 3-5 71296 Heimsheim

## PROGRAMMÜBERSICHT

## PROGRAMMÜBERSICHT



	MULTIPLAN		UNIVERSAL	PROFIPLAN	ALU	E-LINE	MULTIPLAN leitfähig (ESD)	UNIVERSAL leitfähig (ESD)	CANTOLAB leitfähig (ESD)
Arbeitsplatzsystem	Arbeitstischsystem	Packstischsystem	Arbeitstischsystem	Werkbanksystem	Montagetischsystem	Arbeitstischsystem	Arbeitstischsystem	Arbeitstischsystem	Prüftischsystem
Einsatzbereich	alle Einsatzzwecke	Verpackung, Versand und Logistik	alle Einsatzzwecke	Fertigung, Reparatur und Montage	Feinmontage & Prüfung	Montage, Prüfung & CAD	alle Einsatzzwecke	Elektrische Fertigung & Prüfung	Elektrische Fertigung & Prüfung
Verstellbereich	bis zu 407 mm	bis zu 407 mm	bis zu 300 mm	bis zu 407 mm	feste Arbeitshöhe bis 767/917 mm	bis zu 650 mm	bis zu 407 mm	bis zu 300 mm	bis zu 200 mm
<b>Ihre Vorteile</b> +	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar</li> <li>• Schnelle Montage und Umrüstung</li> <li>• Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung</li> <li>• Funktionelles Anbautisch-System</li> <li>• Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination</li> <li>• Individuelle Sonderlösungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar</li> <li>• Ergonomisch flexibles Packstischsystem</li> <li>• Packtische mit Tischwaagen-Ausschnitt</li> <li>• Schnelle Montage und Umrüstung</li> <li>• Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung</li> <li>• Vielzahl an Ausbau-Komponenten für einen perfekt ausgestatteten Versand-Arbeitsplatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Stabilität dank selbsttragendem Stahlgestell</li> <li>• Als Einzelarbeitstisch oder als komplett ausgestatteter Montage- und Prüfarbeitsplatz</li> <li>• Praktisches Anbautisch-System</li> <li>• Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar</li> <li>• Schnelle Montage und Umrüstung</li> <li>• Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung</li> <li>• Funktionelles Anbautisch-System</li> <li>• Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination</li> <li>• Individuelle Sonderlösungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Flexibilität dank Alu-Profilen und vielfältigen Verbindungsbeschlägen</li> <li>• Tischhöhen für sitzende oder stehende Tätigkeiten</li> <li>• Flexibel kombinieren mit der 4-Seiten-Befestigungs-Option beim Aufbauportal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomischer Steh-/Sitz- Arbeitstisch zur Vorbeugung von haltungsbedingten Körperschäden</li> <li>• Sehr hohe und geräuscharme Höhenverstellung mit Bedienfeld</li> <li>• Extra stabiles, vibrationsarmes Tischgestell auch im ausgefahrenen Zustand</li> <li>• Als Montagetisch, Prüftisch oder CAD-Arbeitstisch erhältlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete</li> <li>• Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte</li> <li>• Schnelle Montage und Umrüstung</li> <li>• Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglossteckbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete</li> <li>• Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte</li> <li>• Hohe Stabilität dank selbsttragendem, leitfähigem Stahlgestell</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete</li> <li>• Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte</li> <li>• Flexibel kombinieren mit der 4-Seiten-Befestigungs-Option beim Aufbauportal</li> </ul>

BERATUNG: +49 (0)7033 - 909 46 81

E-Mail: [beratung@workflex.de](mailto:beratung@workflex.de)

[www.workflex.de](http://www.workflex.de)