

# TRUMPF

## Deckenversorgungssysteme im Krankenhaus der Zukunft



INNOVATIONS FOR PATIENT CARE

**TRUMPF**



# TRUMPF

## Deckenstative – Ergonomie und Sicherheit für Personal und Patienten

**Unser Ziel:**  
**optimale Arbeitsbedingungen und bestmögliche Patientenversorgung.**

Ihnen und Ihren Patienten die sicherste und beste Versorgung zu ermöglichen – das ist die Maxime bei der Entwicklung unserer Systeme. Die Bedürfnisse von Anwendern und Patienten genießen dabei höchste Priorität.

TRUMPF Systemlösungen sind ein Garant für bedarfsgerechte Arbeitsplatzgestaltung und ideale Raumplanung. Sie optimieren sowohl Ihren Workflow als auch die Qualität Ihrer Arbeit. Das Ergebnis: größtmögliche Sicherheit für Patienten und Anwender unter optimierten Arbeitsbedingungen.

**Maximale Flexibilität**

Breite Modularität für individuelle Gestaltung von Arbeitsplätzen rund um den Patienten

**Optimale Ergonomie**

Funktionalität und Sicherheit am Arbeitsplatz dank Cockpit Design

**Hohe Performance**

Extrem große Aktionsradien und hohe Zuladungen ermöglichen perfekte und platzsparende Lösungen

**Zukunftsorientierte Qualität**

Höchste Sicherheit, einfache Nachrüstung, dauerhafte Kosteneffizienz

**Kompetenz und Erfahrung**

Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Arbeitsplatzgestaltung, basierend auf kontinuierlichen Gesprächen mit Anwendern





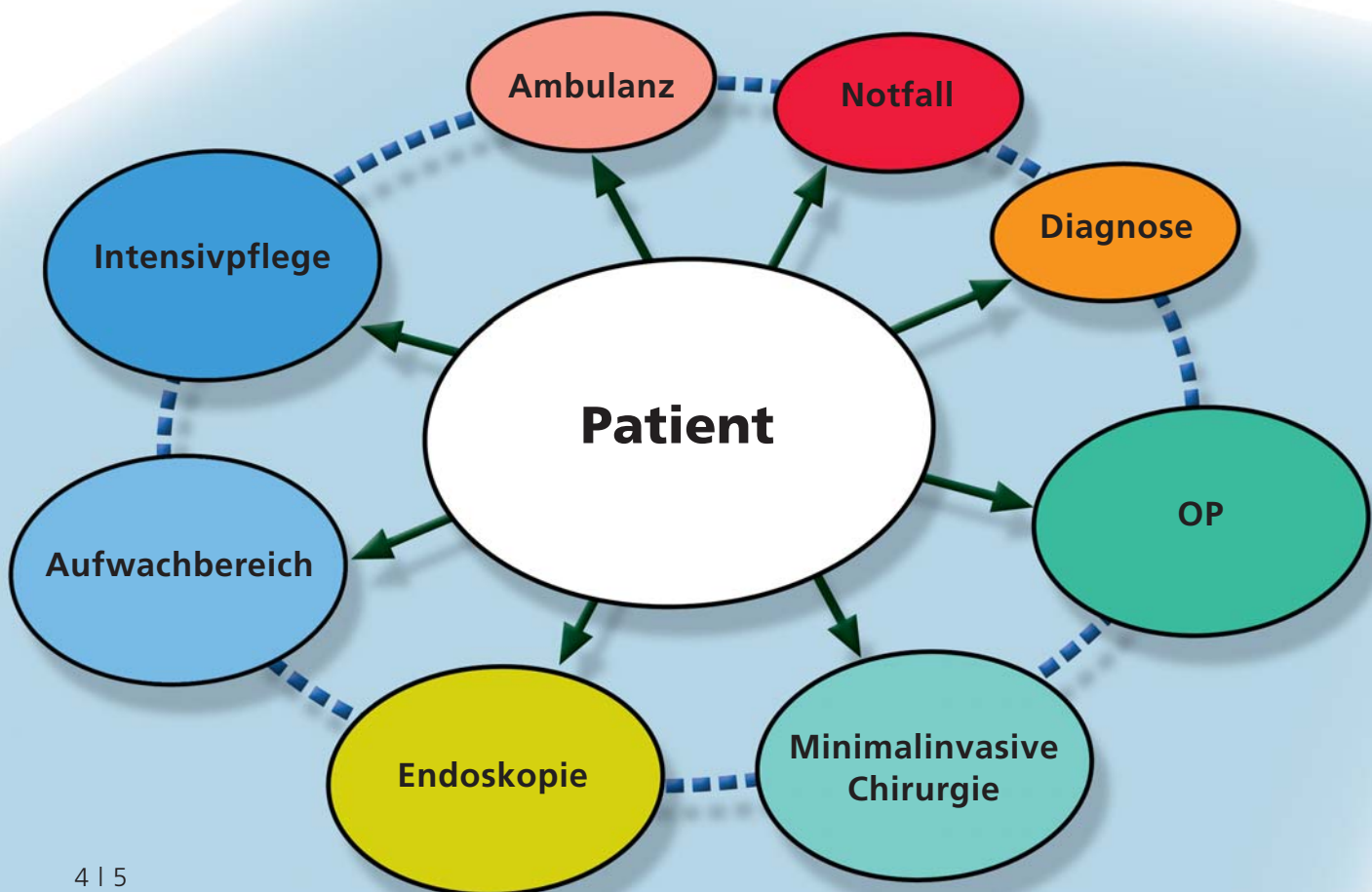
# TRUMPF Deckenstative – Systemlösungen für die optimale Patientenversorgung

## Vernetzung – die Grundlage unseres Denkens.

Von der Aufnahme bis zur Entlassung analysieren wir den Weg des Patienten durch die Klinik und die damit einhergehenden Arbeitsabläufe. Bei der Entwicklung unserer Produkte sind diese vernetzten Strukturen immer im Fokus unseres Denkens.

So entstehen prozessoptimierte Systeme, die leistungsfähige Arbeitsplätze und ideale Patientenpflege ermöglichen.

- Individuelle Raumplanung als Schlüssel zu übersichtlicher Arbeitsplatzgestaltung und optimiertem Workflow
- Geringere Stressbelastung dank ergonomischer und prozessunterstützender Produkte
- Abteilungsübergreifende Lösungen minimieren die Patientenverweildauer und optimieren die Betriebskosten
- Die verbesserte Nutzung der Ressourcen – in Form von Arbeitskraft, Zeit und Investitionen – führt zu nachweisbarer Effizienzsteigerung



# Notfallstation – variabler Einsatz bei interdisziplinären Anwendungen

## Optimale Lösungen für die alles entscheidende Erstversorgung.

Mit TRUMPF Deckenstativen reagieren Sie optimal auf die wechselnden Anforderungen der Notfallversorgung:

- Platzsparende und flexible Lösungen für lebenserhaltende Systeme
- Flexible Bestückung mit Geräten je nach Art des Eingriffs
- Alle Geräte griffbereit für unverzügliche Reaktion und Präventivmaßnahmen
- Schnelle und sichere Transportmöglichkeiten für Patienten



- 1 Übersichtliche Raumgestaltung
- 2 Platzsparende Lösungen:  
alle Geräte schnell erreichbar

# Anästhesie / Chirurgie – maßgeschneiderte Lösungen in differenziertem Umfeld



## Medizinisches Cockpit für ergonomisches Arbeiten und sichere Patientenversorgung.

Zuverlässige Überwachung des Vitalsystems sowie schneller und sicherer Zugang zum Equipment: TRUMPF Deckenstative ermöglichen die Integration von Anästhesiegeräten und chirurgischer Ausrüstung (soweit vom Hersteller vorbereitet). Die individuelle Positionierung der Geräte ist mit einem Handgriff erledigt.

### Maximale Flexibilität

- Variable und platzsparende Nutzung des OP-Raums dank hoher Modularität
- **Anaesthesia Lifting System:** einfache Positionierung und sichere Bedienung des Anästhesiegeräts in verschiedenen Arbeitshöhen
- Große Anzahl modularer Plattformen für individuelle Anordnung von Geräten unterschiedlicher Größe
- Die abteilungsübergreifende Lösung **IMEC (Interdisciplinary Medical Equipment Carrier)** für effizienten Patiententransport

### Höchste Sicherheit

- Kurze Kabel und Schläuche dank integrierter Medienanschlüsse im Stativkopf
- Keine Stolperfallen am Boden: sicherer, einfacher und direkter Zugang zum Patienten
- Kopffreiheit dank extremer Höhenverstellung der Arme
- Sichere Positionierung und absolute Positionstreue durch innovatives **aktives Bremssystem**
- Einhand-Bedienung: wartungsfreie Wälzlager und ergonomischer Bediengriff ermöglichen schnellen Wechsel von Park- und Arbeitsposition



2



3



4

- 1 *IMEC für effizienten Workflow zwischen OP und ICU*
- 2 *Flexibilität im OP durch Trennung von Chirurgie- und Anästhesie-Arbeitsplätzen*
- 3 *Präzise Ankopplung und motorische Höhenverstellung von Anästhesiegeräten*
- 4 *Ideale Geräteanordnung durch extreme Höhenverstellung der Arme*

# Minimalinvasive Chirurgie / Endoskopie – zukunftsorientierte Arbeitsplätze für individuelle Anforderungen



## Modulares Konzept zur Unterstützung wegweisender Operationstechniken.

Moderne Eingriffe erfordern eine wachsende Vielfalt an medizinischen Geräten in unmittelbarer Umgebung des Operationsgeschehens. Optimale Raumnutzung und individuelle Positionierung der Geräte bilden die Grundlage für ergonomisches Arbeiten.

## Intelligente Raumnutzung

- Individuelle Arbeitsplatzgestaltung dank hoher Modularität
- Zukunftsorientierte Sicherheit durch einfache Nachrüstung der Systeme
- Spezielle Lösungen für integrierte OP-Arbeitsplätze (z.B. OR1, RiwoNet, EndoAlpha)
- Platzsparende Kombinationsmöglichkeiten mit OP- und Untersuchungsleuchten
- **Endoscopic Lifting System:** Schneller und einfacher Wechsel des Gerätewagens für den universellen Einsatz in verschiedenen Applikationen

## Ergonomie und Workflow

- Aufnahme und sichere Versorgung aller Peripheriegeräte
- Medienanschlüsse und Schnittstellen in unmittelbarer Nachbarschaft der Geräte
- Ungehinderter Zugang zu Equipment und Patient: keine Schläuche oder Kabel auf dem Boden

## Flexibilität

- Präzise und schnelle Positionierung von Bildschirmen und Monitoren durch höhenverstellbare Tragarme
- Ideale Sicht in der Arbeitsposition, maximale Kopffreiheit in der Parkposition
- Ergonomische und blendfreie Positionierung der Bildschirme und Monitore
- Höhen- und tiefenverstellbare Geräteplattformen zum Aufstellen verschiedener Geräte unterschiedlicher Größe



2



3



4

- 1 Individuelle Geräteanordnung in MIC und Endoskopie
- 2 Intelligente Raumnutzung: ungehinderte Sicht auf die Monitore
- 3 Höhenverstellbarer Tragarm mit bis zu 180 kg Tragkraft
- 4 Schnelle motorische Höhenverstellung um bis zu 700 mm

# Intensivpflege / Aufwachbereich – ungehinderter und schneller Zugang zu Patient und Equipment



## Medizinisches Cockpit Design am Intensivarbeitsplatz.

Das Cockpit Design integriert alle notwendigen Funktionen auf engstem Raum: Versorgung, Überwachung und Dokumentation. Es ermöglicht ungehinderten Zugang zum Patienten von allen Seiten, klare Sicht auf Überwachungsmonitore und schnellen Zugang zu den Geräten.

## Schnelle und sichere Versorgung

- Freier Zugang zum Patienten dank intelligenter Geräteanordnung
- Sichere Patientenüberwachung durch bedarfsgerechte Positionierung der Monitore
- Variabler Einsatz gängiger Beatmungsgeräte in verschiedenen Räumen dank speziellem Andocksystem
- Abnehmbare Infusionsseite für sicheren Patiententransport und optimalen Workflow (optional) mit **IMEC (Interdisciplinary Medical Equipment Carrier)**

## Anwendungsspezifische Technik

- Raumsparende Lösungen für volle Integration von Infusionsmanagementsystemen, Patientenmonitoring und Beatmung
- Ausbaufähige und nachrüstbare Stativköpfe sichern die Zukunftsfähigkeit

- Schnelle und sichere Handhabung dank **aktivem Bremssystem**
- Zahlreiche Medienanschlüsse in direkter Nachbarschaft zu den Systemkomponenten für kurze Kabelführung

## Effiziente Raumnutzung

- Flexibilität in der Arbeitsplatzgestaltung dank hoher Modularität
- Einfacher Wechsel von Infusions- und Überwachungsseite für Patientenumlagerung (z.B. Dekubitusprophylaxe)
- Integration von Kommunikationseinrichtungen (z.B. Schwesternruf, Dokumentation, Datenabfrage) und Medienanschlüssen
- Modulares Zubehör, z.B. Plattformen (an Vorder- und Rückseite des Stativkopfes zu montieren), Geräteschienen, Stangenhalterungen, Schubladen



2



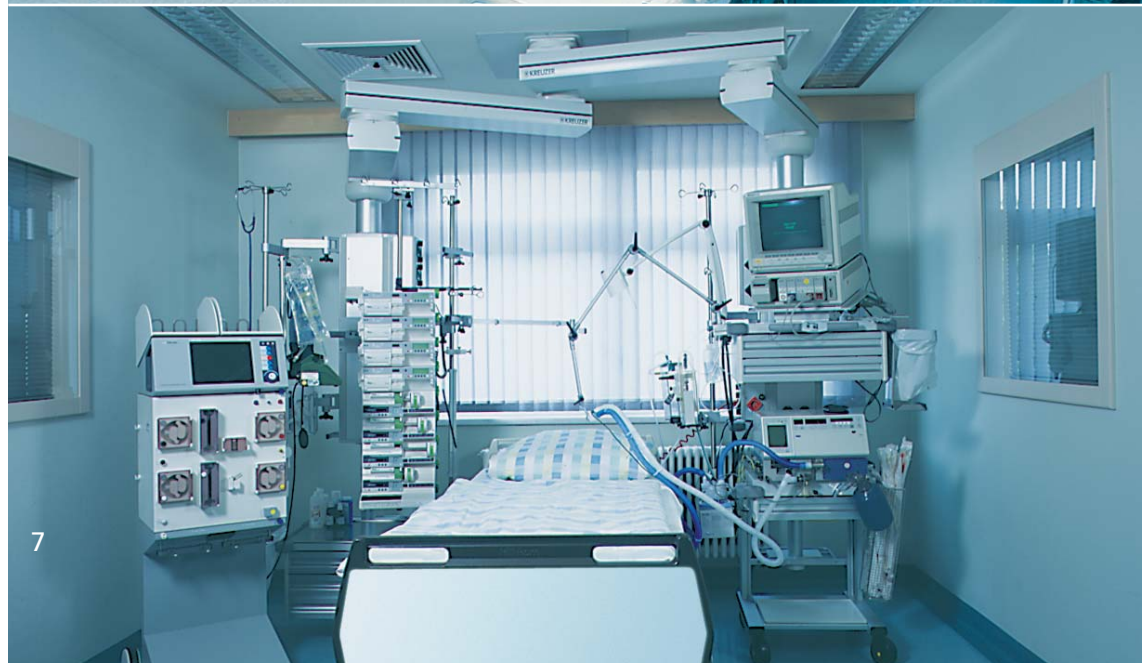
3



4

- 1 Medizinisches Cockpit Design für schnelle Überwachung
- 2 Frei zugängliches Kopfende erleichtert Zugriffsmöglichkeit im Notfall
- 3 uniPORT: filigrane Konstruktion mit neuen Funktionen und Farbkonzepten
- 4 IMEC zur Optimierung des Workflows bei interdisziplinären Patiententransporten

- 5 Platzsparende Lösungen und ungehinderter Zugang zu Patienten
- 6 Intelligente Raumnutzung und volle Integration der Geräte: Kombination mit Untersuchungsleuchte
- 7 Flexible Nutzung von Beatmungsgeräten in unterschiedlichen Räumen dank speziell entwickeltem Andockwagen



# Neonatologie – Raum für Emotionen und Technik

- 8 Freier Zugang zum Patienten  
– übersichtliche und flexible  
Geräteanordnung im Raum
- 9 Raumsparende Lösungen für  
Mehrbettzimmer
- 10 Das integriert aufgebaute  
Design bietet mehr Raum  
für die Anwesenheit der  
Angehörigen
- 11 uniPORT: neue Farbkonzepte  
schaffen eine angenehme  
Atmosphäre



8



9

## Sichere Versorgung im entscheidenden Moment.

Gerade auf der Neugeborenenstation spielt die menschliche Nähe eine große Rolle – für Personal, Eltern und Patienten. Gleichzeitig muss die optimale Versorgung sichergestellt sein:

- Effiziente Raumnutzung:  
Große Schwenkbereiche der  
Stative schaffen Freiräume  
für emotionale Zuwendung
- Ideale Positionierung von  
Geräten und Instrumenten,  
um im Notfall sicher und  
effektiv reagieren zu können



10



11

- Einfaches Handling durch  
aktives Bremssystem
- Integration von Infusionssy-  
stemen, Überwachungs-  
geräten ermöglicht schnellen  
und uneingeschränkten Zu-  
gang zum Patienten von allen  
Seiten

- Andock-Gerätewagen mit  
integrierter Zubehör-Schub-  
lade zum flexiblen Einsatz von  
Beatmungsgeräten
- Neue Farbkonzepte für ange-  
nehme Atmosphäre auf der  
Kinderstation

**TRUMPF**

**Medizin Systeme GmbH + Co. KG**

Benzstraße 26  
82178 Puchheim  
Germany  
Telefon +49 (0) 89 / 8 09 07-0  
Telefax +49 (0) 89 / 8 09 07-20  
e-mail info@de.trumpf-med.com  
www.trumpf-med.com

**TRUMPF Medizin Systeme GmbH**

Carl-Zeiss-Straße 5  
07318 Saalfeld  
Germany  
Telefon +49 (0) 36 71 / 5 86-0  
Telefax +49 (0) 36 71 / 5 86-1 65  
e-mail info@de.trumpf-med.com  
www.trumpf-med.com

**TRUMPF MED ITALIA s.r.l.**

Via C. Battisti, 31/C  
35010 Limena – PD  
Italy  
Telefon +39 0 49 - 8 84 38 00  
Telefax +39 0 49 - 8 84 11 24  
e-mail areaclienti@it.trumpf-med.com  
www.it.trumpf-med.com

**TRUMPF AMSA SAS**

146, Bd Charcot  
BP 477  
63013 Clermont-Ferrand cedex 1  
France  
Telefon +33 (0) 4 73 19 50 50  
Telefax +33 (0) 4 73 37 29 31  
e-mail trumpf-amsa@trumpf-amsa.com  
www.fr.trumpf-med.com

**TRUMPF Medical Systems Ltd.**

The Granary Pinkney Park  
Malmesbury · Wiltshire · SN16 0NX  
Great Britain  
Telefon +44 (0) 16 66 84 10 01  
Telefax +44 (0) 16 66 84 10 08  
e-mail info@trumpf-med.co.uk  
www.uk.trumpf-med.com

**TRUMPF Medical Systems, Inc.**

415 Jessen Lane  
Charleston, SC 29492  
USA  
Telefon +1 (843) 5 34 06 06  
Telefax +1 (843) 5 34 02 06  
e-mail info@us.trumpf-med.com  
www.us.trumpf-med.com

**TRUMPF**

**Medizin Systeme GmbH & Co. KG  
(Singapore)**

3791 Jalan Bukit Merah #09-21  
Singapore 159471  
Telefon +65 62 72 - 78 68  
Telefax +65 62 75 - 78 68  
e-mail sales@sg.trumpf-med.com  
www.sg.trumpf-med.com

**TRUMPF**

**Medical Systems Ltd.**

Shanghai Representative Office  
11H, Century Ba-Shi Building  
398 Huai Hai Zhong Road  
Shanghai 200020  
P.R. China  
Telefon +86 21 63 85 10 38  
Telefax +86 21 63 85 16 60  
e-mail info@cn.trumpf-med.com  
www.trumpf-med.com

INNOVATIONS FOR PATIENT CARE

