



## ERMÖGLICHEN SIE JEDEM EINZELNEN PATIENTEN DIE BESTE VERSORGUNG

„Wir helfen Organisationen, die Nutzung begrenzter Ressourcen unter Berücksichtigung zeitlicher Erfordernisse zu optimieren, und zwar dort, wo sie für die Behandlung jedes einzelnen Patienten am dringendsten benötigt werden.“



## **TREFFEN SIE JEDERZEIT DIE RICHTIGEN ENTSCHEIDUNGEN, UM DAS PFLEGEPERSONAL ZU ENTLASTEN UND DIE VERFÜGBARKEIT VON MEDIZINISCHEN HILFSMITTELN UND GERÄTEN SICHERZUSTELLEN**

Zu unserem täglichen Geschäft gehört es, Organisationen dabei zu unterstützen, die besten Entscheidungen zu treffen. Daher möchten wir in dieser Krise unser Fachwissen nutzen, um diesen Organisationen zu helfen.

Unter sich schnell ändernden Bedingungen müssen Sie Ihre Ressourcen und Materialien effektiv zuteilen, damit sie dort, wo sie am dringendsten benötigt werden, bereitstehen. Dabei haben Sie häufig mit einer höheren Nachfrage zu tun, als Sie mit den Ihnen zur Verfügung stehenden Ressourcen bedienen können.

Mit unserer Lösung erhalten Sie einen umfassenden Überblick in Echtzeit, wo bestimmte Materialien oder Mitarbeiter benötigt werden. Mit diesen Informationen können

Sie die Bereitstellung und Verteilung von medizinischen Bedarfsartikeln und Geräten zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort planen.

Außerdem können Sie das Arbeitspensum der Pflegekräfte verwalten, um so einen möglichst großen Pflegebedarf abzudecken und gleichzeitig zu gewährleisten, dass diese auch die dringend benötigte Freizeit erhalten.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, wie wir Ihnen helfen können, Ihre begrenzten Ressourcen optimal zu nutzen.

# PLANUNG VON PFLEGEPERSONAL

Mit dem DELMIA Quintiq Emergency Workforce Planner können Sie anhand des Bedarfs die Personalerfordernisse ermitteln.

Sie können den Workforce Planner verwenden, um ihren Personalbedarf zu definieren, optimierte Schichtmuster zu erstellen und ihre Mitarbeiter in zyklischen oder dynamischen Dienstplänen einzusetzen, inklusive Urlaubsplanung und einem Employee Self Service.

## Beispiele aus der Praxis

- Bestimmen Sie den Bedarf an Ärzten und Pflegekräften auf Grundlage der erwarteten Krankenhauseinweisungen und dem Schweregrad der Fälle
- Erstellen Sie auf Basis der jeweiligen Qualifikation einen Rund-um-die-Uhr-Schichtplan für alle Mitarbeiter und passen Sie ihn schnell an, wenn neue Gegebenheiten dies erforderlich machen
- Minimieren Sie Überstunden bei gleichzeitiger Maximierung der Bedarfsdeckung
- Nutzen Sie die Self-Service-App für eine effiziente Kommunikation mit allen Mitarbeitern



# PLANUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN UND BEDARFSARTIKELN

Der DELMIA Quintiq Emergency Supply Planner hilft bei der Abstimmung von Produktnachfrage und -angebot und stellt sicher, dass die richtigen Artikel zur richtigen Zeit am richtigen Ort zur Verfügung stehen.

Planer können bestimmen, wo und wie viel sie einkaufen und wie sie den Transport organisieren, ohne dabei die Kosten aus den Augen zu verlieren.

Bei Ausfällen oder Störungen können alternative Szenarien verglichen werden, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

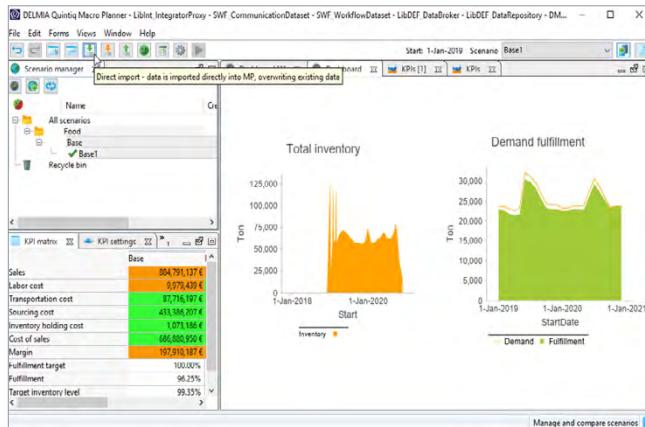
## Beispiele aus der Praxis

- Schaffen Sie Transparenz über alle benötigten Ausstattungsanforderungen, Lagerbestände an verschiedenen Standorten und die Beschaffungs- und Vertriebsoptionen zur Erfüllung dieser Anforderungen
- Erstellen Sie einen automatischen, optimalen Distributionsplan, um eine zeitnahe Lieferung nach Prioritäten zu gewährleisten
- Aktualisieren Sie den Beschaffungs- und Distributionsplan, wenn neue Gegebenheiten dies erfordern
- Passen Sie den Plan dynamisch an Ausfälle an



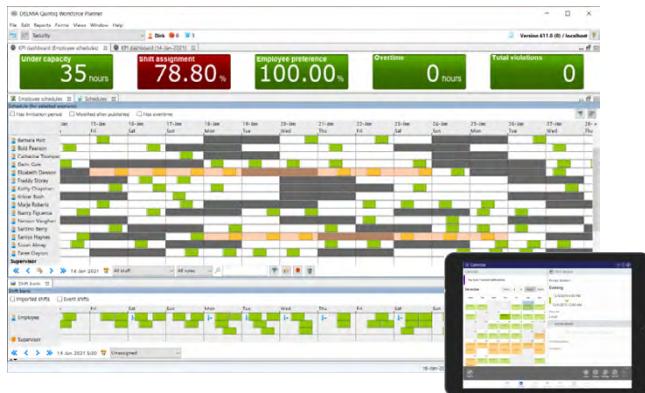
# OPTIMIERTE PLANUNG WÄHREND EINER KRISE

Mit unseren DELMIA Quintiq-Notfalllösungen erhalten Sie die Transparenz und Einblicke, die Sie benötigen, um die besten Pläne zu erstellen und diese bei Störungen schnell anzupassen.



## Materialversorgung

- Simulieren Sie Krisenszenarien und reagieren Sie optimal
- Visualisieren Sie geplante Bestände, Lagerung, Lieferung und/oder Produktion sowie Transportbeschränkungen
- Überprüfen Sie die Qualität des Plans anhand von Kennzahlen



## Aufgabenzuweisung

- Visualisieren Sie die gesamte Verfügbarkeit von Mitarbeitern sowie die ihnen zugewiesene Arbeit, Qualifikationen und Präferenzen
- Visualisieren und weisen Sie die nicht abgedeckten Aufgaben und die erforderlichen Qualifikationen zu
- Überprüfen Sie die Qualität der Zuweisungen anhand von Kennzahlen



## Schichtzuweisung

- Erstellen oder importieren Sie den Bedarf für bestimmte Aktivitäten, Standorte und Kompetenzen
- Erstellen Sie optimierte Schichtzusammenstellungen und -muster, um den erwarteten Bedarf zu decken
- Bewerten Sie Schichtmuster auf Grundlage von Metriken

# NUTZEN SIE DEN VORTEIL DER DELMIA QUINTIQ LÖSUNG

In dieser Zeit der Krise ist es entscheidend, rasch die besten Entscheidungen zu treffen. Durch den Einsatz unserer bewährten Planungslösungen sind Sie in der Lage, auf Störungen in Echtzeit zu reagieren.

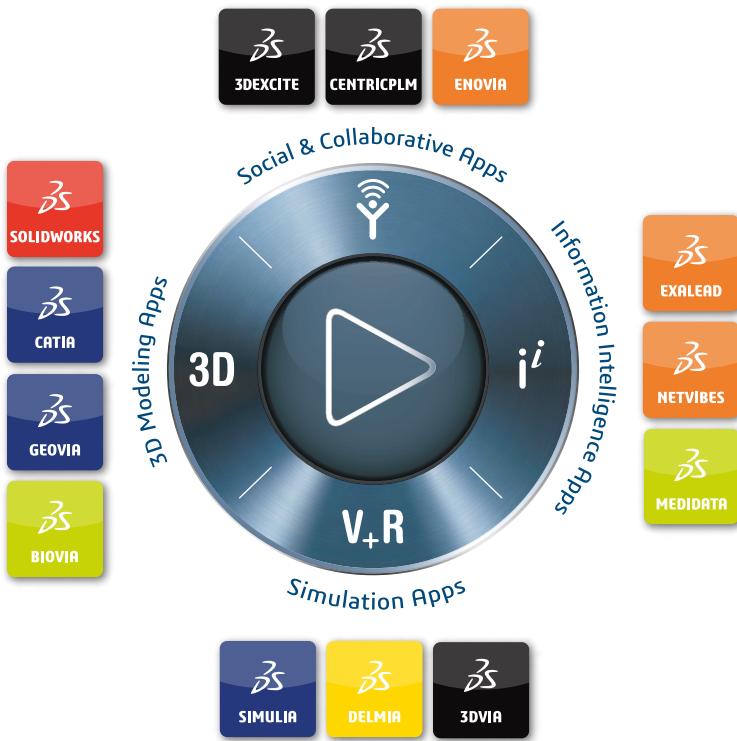


## Hauptfunktionen Der Lösung

- Szenario- und Annahmemanagement  
Schnelle Erstellung und Vergleich von „Was-wäre-wenn-Szenarien“
- Gemeinsame Planung  
Einfache Netzwerkmodellierung
- Flexible Konfiguration von Supply-Chains mit mehreren Standorten
- Erstklassige Optimierung basierend auf PrioritätenBewertung verschiedener Strategien
- Einfache Konfiguration von Ansichten, Dashboards und Berichten
- Unterstützung umfangreicher Umgebungen mit mehreren Benutzern
- Aggregation und Disaggregation bei Lieferplanung und Kennzahlen
- Standardoptionen zur Integration in Bestandssysteme

Die Notfalllösungen von DELMIA Quintiq können auch in intelligente Geräte integriert werden. Da sie in der Cloud gehostet werden, können Sie Ihre Daten innerhalb von 30 Tagen live schalten.

Wir sind bereit, gemeinsam mit Ihnen die Herausforderungen der aktuellen Krise zu meistern. Um Ihre Reise zu beginnen, wenden Sie sich noch heute an Ihren DELMIA Quintiq-Vertriebsmitarbeiter oder senden Sie uns eine E-Mail an **DELMIA.covid19@3ds.com**



## Hinter unseren Markenanwendungen steht unsere 3DEXPERIENCE® Plattform, die in elf Branchen verwendet wird und umfangreiche Lösungen und Erlebnisse anbietet.

Dassault Systèmes - das 3DEXPERIENCE -Unternehmen - ist ein Impulsgeber für den menschlichen Fortschritt. Wir bieten Unternehmen und Menschen kooperative virtuelle Umgebungen, um sich nachhaltige Innovationen vorzustellen. Durch die Schaffung von 'virtual experience twins' der realen Welt mit unserer 3DEXPERIENCE Plattform und Anwendungen verschieben unsere Kunden die Grenzen der Innovation, des Lernens und der Produktion.

Unsere 20 000 Mitarbeiter setzen mehr als 270 000 Kunden aller Größen und Branchen in 140 Ländern auf die innovativen Produkte und Dienstleistungen von Dassault Systèmes. Weitere Informationen finden Sie auf [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

**Europe/Middle East/Africa**  
 Dassault Systèmes  
 10, rue Marcel Dassault  
 CS 40501  
 78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
 France

**Asia-Pacific**  
 Dassault Systèmes K.K.  
 ThinkPark Tower  
 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,  
 Tokyo 141-6020  
 Japan

**Americas**  
 Dassault Systèmes  
 175 Wyman Street  
 Waltham, Massachusetts  
 02451-1223  
 USA

 | The 3DEXPERIENCE® Company