gobnet
Personalbedarfsermittlung

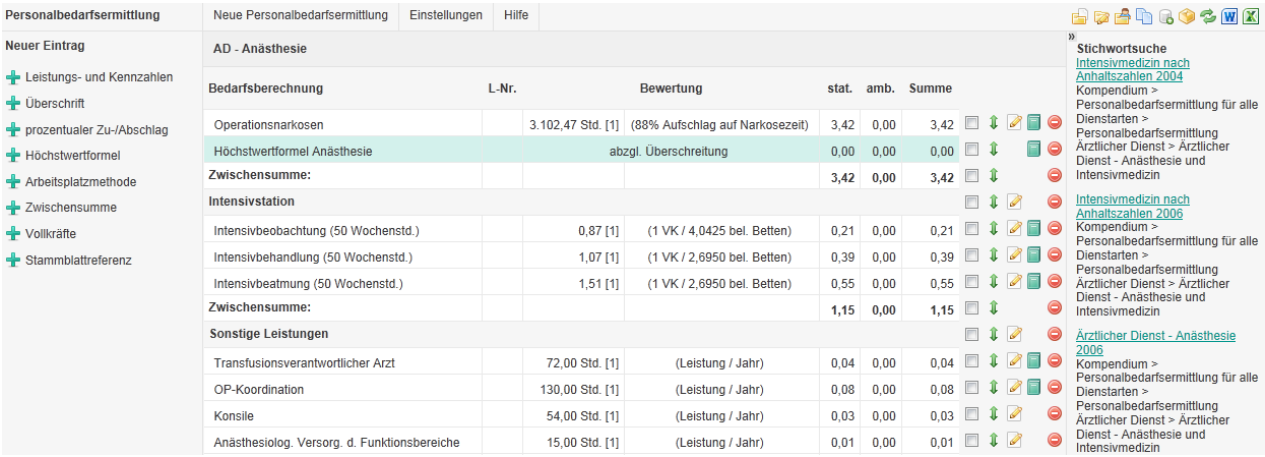
gob
Beratung und Fortbildung
im Gesundheitswesen

Berechnen Sie Ihren Personalbedarf auf Basis Ihrer Leistungen, anhand von Anhaltszahlen/Kennzahlen und Personalbindungsminuten sowie über die DRGs.

Um Ihnen den Einstieg so einfach wie möglich zu machen, stellt Ihnen das Modul Vorlagen als Musterberechnungen zur Verfügung, die nur noch auf Ihre Einrichtung adaptiert werden müssen. Durch die integrierte Import-Funktion ist es möglich, Leistungsdaten aus Ihrem Krankenhausinformationssystem zu übernehmen und um individuelle Zu- und Abschläge zu ergänzen.

Unsere Datenbank umfasst Kennzahlen, Anhaltszahlen und Minutenwerte für alle Berufsgruppen.

In dieser Version ist das „Kompendium Personalwirtschaft und Personalcontrolling" integriert. So sind alle Informationen zur Personalbedarfsermittlung nur einen Mausklick entfernt!



Einzelne Funktionen der Premium Version im Überblick

- **Vollautomatische Personalbedarfsermittlung**
  Zentrale Datenhaltung von Statistiken und Verknüpfung der Datenpunkte ermöglichen eine automatisierte Fortschreibung der Personalbedarfsermittlung.
- **Datenbankrecherche**
  Zugriff auf die größte Datenbank in Europa für Personalbindungsminuten, Anhaltszahlen und Kennzahlen für Krankenhäuser, Psychiatrien und Rehabilitationseinrichtungen.
- **Muster-Berechnungen**
  Einfache Berechnungsmöglichkeit durch die Verwendung von Vorlagen
- **Import und Export**
  Importieren von Statistikdaten und Daten nach §21 KHEntgG. Exportieren der Ergebnisse nach Word, Excel und als PDF-Datei.
- **Team-Funktion**
  Arbeiten Sie gemeinsam mit anderen Nutzern an Ihren Berechnungen.
- **Budgetabgleich**
  Vergleichen Sie das Ergebnis der Personalbedarfsermittlung mit dem finanzierten Personal-Budget der DRGs.

JETZT
4 Wochen kostenlos und unverbindlich testen!

Preise Personalbedarfsermittlung Premium

Krankenhauslizenz:	199,90 € p.a. zzgl. MwSt.
Zusatzlizenz:	99,90 € p.a. zzgl. MwSt.

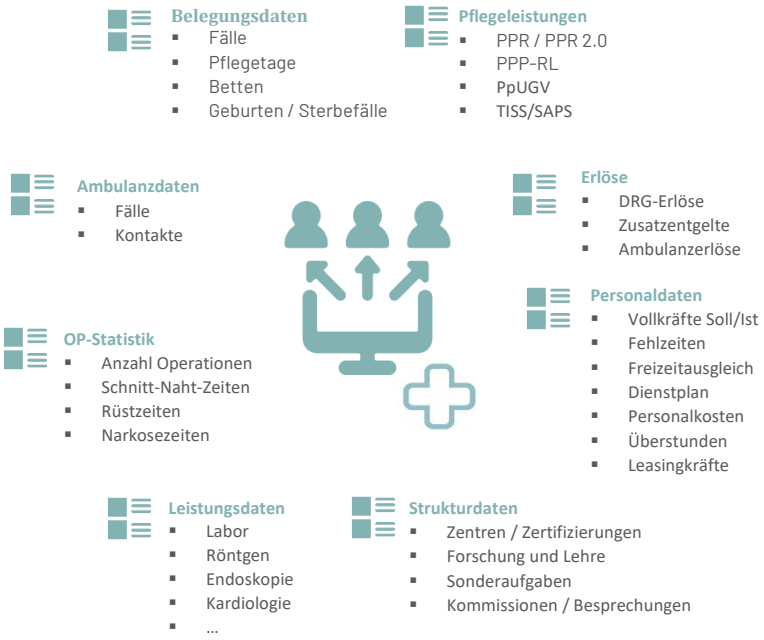
30 Jahre
Gütersloher Organisationsberatung GmbH | Beratung und Fortbildung im Gesundheitswesen
Eichenallee 98b | 33332 Gütersloh | tel 05241.54404 | fax 05241.531060 | info@gob-tauch.de | www.gob-tauch.de

Mit Premium+ die Personalbedarfsermittlung automatisieren!

In der Vergangenheit war die Personalbedarfsermittlung durchaus zeitintensiv.

Das Zusammenführen der Statistiken, das Erfassen der Daten und die Bewertung derselben. Stellen Sie sich vor, dieser Aufwand entfällt und Sie erhalten einen permanenten Überblick über den Personalbedarf aller Abteilungen im Krankenhaus und das in Echtzeit. Jede Veränderung wird unmittelbar bewertet und mit den Daten aus den Dienstplänen abgeglichen.

Die qualifizierte Personalbedarfsermittlung erfolgt dabei automatisiert und zugleich transparent. Jede Bewertung kann im Detail nachvollzogen und angepasst werden.



Dazu werden in der Version Premium+ die unterschiedlichen Statistiken zentral im System vorgehalten und mit den Personalbedarfsermittlungen verknüpft.

So können z.B. die Belegungsstatistik, die OP-Statistik, die Leistungsstatistik, die Ambulanzstatistik sowie weitere Daten über einzelne Datenpunkte verknüpft werden.

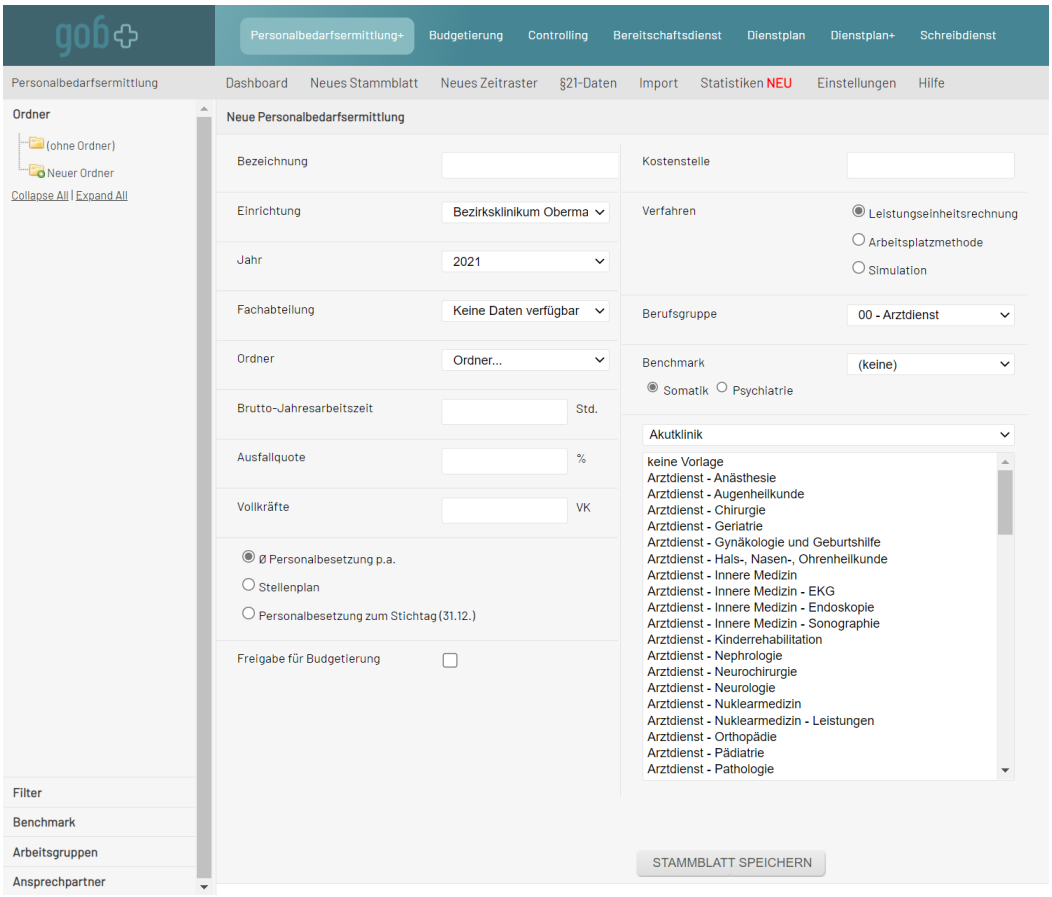
Einmal konfiguriert arbeitet das System autark. Werden fortan neue Statistiken importiert, so erfolgt die Fortschreibung automatisiert ohne die Notwendigkeit eines manuellen Eingriffs. Dabei werden unterjährige Daten aufgrund der Erfahrungen der Vorjahre hochgerechnet. Über integrierte Benchmarks können erste Auffälligkeiten hinsichtlich der Leistungsmenge, der Ausfallzeiten oder der Personalbesetzung identifiziert werden.

Darüber hinaus können die Leistungsdaten wie auch die Ergebnisse in das **Modul Personalcontrolling** übertragen und mit der aktuellen Besetzung, dem Stellenplan oder dem Dienstplan tagesaktuell abgeglichen werden.

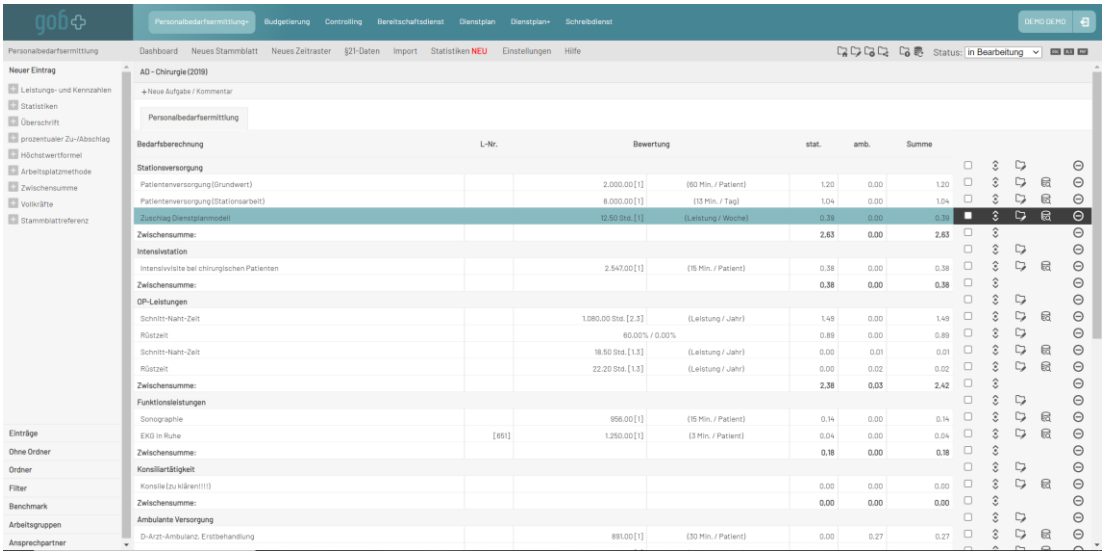
Damit besteht erstmals die Möglichkeit einer aktiven Personalsteuerung.

JETZT
Termin für eine Onlinepräsentation vereinbaren!

Im Rahmen der Anlage einer neuen Personalbedarfsermittlung können alle notwendigen Daten erfasst werden. Bereits importierte Daten, wie z.B. die Personalstatistik oder die Ausfallzeiten, werden nach Angabe der Kostenstelle automatisch geladen.



Die Personalbedarfsermittlung selbst kann flexibel anhand der eigenen Erfordernisse strukturiert werden. Innerhalb einer Berechnung können dazu unterschiedliche Ansätze kombiniert werden (z.B. Personalbindungsminuten, Anhaltszahlen, Kennzahlen, Benchmarks). Daneben können hausindividuelle Sachverhalte über eigene Zeitvorgaben berücksichtigt werden.



In der Version Premium+ werden die Einträge aus den Statistiken über Datenpunkte verknüpft. Somit erfolgt eine automatische Aktualisierung, sobald neue Daten importiert werden. Der manuelle Erfassungsaufwand entfällt.

Dazu kann aus jeder Berechnung auf die Zentraldaten zugegriffen werden und eine Übernahme oder eine Verknüpfung angestoßen werden.

Statistiken [Klinikum Kattenstroth / 2019]

Belegung | Stationsbelegung | Ambulanz | Leistungen | OP | Variablen | Einstellungen

Fachabteilung	Patienten	Pflegetage	Planbetten	aufgestellt Betten	belegte Betten	Todesfälle
ACH	738.0	4.388	18.0	20.0	12.0	2
AUG	30.0	31	1.0	1.0	0.1	0
GAS	2.204.0	10.508	37.0	35.0	28.8	17
GCH	470.0	3.089	9.0	9.0	8.5	1
GYN	299.0	1.136	3.0	5.0	3.1	0
KAR	2.576.0	10.869	44.0	48.0	29.8	9
PNE	549.0	3.487	10.0	10.0	9.6	8
UCH	1.491.0	7.161	35.0	32.0	19.6	5

alle: Aktion: Patienten einfügen OK

Personalbedarfsermittlung

Bedarfsberechnung	L-Nr.	Bewertung		stat.	amb.	Summe
Stationsversorgung						
Patientenversorgung (Grundwert)		738.00 [1]	(60 Min. / Patient)	0.44	0.00	0.44
Patientenversorgung (Stationsarbeit)		4.388.00 [1]	(13 Min. / Tag)	0.57	0.00	0.57
Zuschlag Dienstplanmodell		12.50 Std. [1]	(Leistung / Woche)	0.39	0.00	0.39
Zwischensumme:				**1,39**	**0,00**	**1,39**

Auch die Verknüpfung verschiedener Berechnungen ist möglich. So kann das hauseigene Organigramm nachgebildet werden. Somit werden die Ergebnisse der Personalbedarfsermittlung der verschiedenen Organisationseinheiten zusammengefasst und kompakt dargestellt.

Personalbedarfsermittlung

Bedarfsberechnung	L-Nr.	Bewertung	stat.	amb.	Summe
Arztdienst					
DOR - AD - Allgemein- und Visceralchirurgie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 8.08)	6,74	0,73	7,47
DOR - AD - Anästhesie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 12.76)	9,04	2,17	11,21
DOR - AD - Betriebsarzt (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 0.33)	0,33	0,00	0,33
DOR - AD - Gefäßchirurgie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 2.99)	1,37	0,06	1,43
DOR - AD - Gynäkologie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 8.63)	6,10	1,65	7,75
DOR - AD - Innere Medizin (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 23.02)	16,75	2,33	19,09
DOR - AD - Neurogeriatrie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 5.02)	4,28	0,02	4,30
DOR - AD - Pulmologie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 9.17)	7,80	1,82	9,61
DOR - AD - Radiologie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 6.32)	4,20	1,47	5,67
DOR - AD - Unfallchirurgie und Orthopädie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 10.53)	6,06	2,82	8,88
DOR - AD - V-Chirurgie (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 0.38)	0,38	0,00	0,38
DOR - AD - Zentrale Aufnahme (2018)		Stammblattreferenz (Ist: 2.00)	2,00	0,00	2,00
Zwischensumme:			**65,05**	**13,06**	**78,11**
		17.86% Ausfall enthalten / 2005.6 Std. BJAZ			
Personalbedarf:			**65,05**	**13,06**	**78,11**
Personaleinsatz / Planstellen:					**89,23**
Rechnerisches Ergebnis:					**-11,12**

In der Version Premium+ erfolgt dies nicht nur über die Zusammenführung der Berechnungen mittels Stammblattreferenz, sondern auch im Rahmen der Stellenplanansicht. Hier werden die finalen und freigegebenen Ergebnisse nach unterschiedlichen Ansätzen übersichtlich inkl. Benchmark gegenübergestellt.

Stellenplan

Zusammenfassung | Arztdienst | Pflegedienst | Medizinisch-technischer Dienst | Funktionsdienst | Klinisches Hauspersonal | Wirtschafts- und Versorgungsdienst | Technischer Dienst | Verwaltungsdienst | 08

BG	Kostenstelle	Bezeichnung	ø Ausfallquote	ø Personaleinsatz	Stellenplan	Δ	Personalbedarf (LER)	Δ	Personalbedarf (APM)	Δ	Kommentar
00	0925146	Abt.f.Anästhesiologie	16.32%	10.03 VK	0.00 VK	-10.03 VK					
00	0932005	Innere Med - Gastroenterol	16.32%	7.90 VK	0.00 VK	-7.90 VK					
00	0934004	Innere Med-Kardiolog. Kl.	16.32%	7.55 VK	0.00 VK	-7.55 VK					
00	0942009	Allgemeinchirurgie	16.32%	3.80 VK	0.00 VK	-3.80 VK					
00	0943003	Unfallchirurgische Klinik	16.32%	12.07 VK	0.00 VK	-12.07 VK	15.96 VK	3.89 VK			
00	0944505	Abt. f. Elektrophysiologie	16.32%	5.49 VK	0.00 VK	-5.49 VK					
00	0962006	Palliativmedizin	16.32%	1.04 VK	0.00 VK	-1.04 VK					
00	0963000	Geriatrie	16.32%	3.98 VK	0.00 VK	-3.98 VK					
00	0964005	Klinik f. Gefäßchirurgie	16.32%	2.00 VK	0.00 VK	-2.00 VK					
		Arztdienst	16.32%	53.86 VK	0.00 VK	-53.86 VK	15.96 VK	3.89 VK	0.00 VK	0.00 VK	

Daneben stehen in der Premium wie auch in der Premium+ Version verschiedene Sonderauswertungen im Kontext der Personalbedarfsermittlung zur Verfügung. So kann die Bewertung des Pflegedienstes z.B. auch im Rahmen der PpUGV erfolgen.

Pflegepersonal Untergrenzen

Station 19 WI | Tag: 6:00 Uhr | Nacht: 22:00 Uhr | Darstellung der Betten: Fachabteilung | Dokumentation: aktivieren | Erkennungsmodus: auto / manuell | Manueller Bereich: Unfallchirurgie

Betten | Übersicht | Jan. | Feb. | März | Apr. | Mai | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez.

		pflegesensitive Patienten		nicht pflegesensitive Patienten		Mindestbesetzung				Besetzung nicht pflegesensitiver Bereich				Puffer	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Stunden (Gesamt)	Stunden (KPH)	Tag	Nacht	Stunden (Gesamt)	Stunden (KPH)	Tag	Nacht
Januar	Unfallchirurgie	12.5	12.1	0.0	0.0	2	1	1.280 Std.	128.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	7.5	7.9
Februar	Unfallchirurgie	12.7	12.2	0.0	0.0	2	1	1.200 Std.	120.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	7.3	7.8
März	Unfallchirurgie	11.5	10.9	0.0	0.0	2	1	1.320 Std.	132.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	8.5	9.1
April	Unfallchirurgie	11.3	10.7	0.0	0.0	2	1	1.280 Std.	128.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	8.7	9.3
Mai	Unfallchirurgie	13.1	12.4	0.0	0.0	2	1	1.320 Std.	132.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	6.9	7.6
Juni	Unfallchirurgie	12.1	11.7	0.0	0.0	2	1	1.280 Std.	128.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	7.9	8.3
Juli	Unfallchirurgie	13.9	13.3	0.0	0.0	2	1	1.320 Std.	132.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	6.1	6.7
August	Unfallchirurgie	13.1	12.8	0.0	0.0	2	1	1.320 Std.	132.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	6.9	7.2
September	Unfallchirurgie	13.4	12.6	0.0	0.0	2	1	1.280 Std.	128.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	6.6	7.4
Oktober	Unfallchirurgie	13.2	12.5	0.0	0.0	2	1	1.320 Std.	132.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	6.8	7.5
November	Unfallchirurgie	1.6	1.2	0.0	0.0	1	1	768 Std.	76.8 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	8.4	18.8
Dezember	Unfallchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0 Std.	0.0 Std.	0	0	0 Std.	0.0 Std.	0.0	0.0
Summe								13.688 Std.	1.368.8 Std.			0 Std.	0.0 Std.	81.5	97.7
Summe (Monate)								11.816 Std.	1.181.6 Std.			0 Std.	0.0 Std.	139.8	189.0

Versionsvergleich und Preise

Personalbedarfsermittlung Premium	Personalbedarfsermittlung Premium+
▪ Personalbedarfsermittlung für alle Berufsgruppen	▪ Personalbedarfsermittlung für alle Berufsgruppen
Methoden	
▪ Leistungseinheitsrechnung	▪ Leistungseinheitsrechnung
▪ Arbeitsplatzmethode	▪ Arbeitsplatzmethode
▪ Kennzahlen / Anhaltszahlen	▪ Kennzahlen / Anhaltszahlen
Benchmark	
▪ Personaleinsatz	▪ Personaleinsatz
▪ Ausfallzeiten	▪ Ausfallzeiten
Personalbedarfsermittlung	
▪ Manuelle Erfassung	▪ Manuelle Erfassung
▪ Manueller Import	▪ Manuelle Import
	▪ Automatische Personalbedarfsermittlung
Ergebnisdarstellung und Detailanalysen	
▪ Personalbedarf	▪ Personalbedarf
▪ PpUGV	▪ PpUGV
	▪ Soll-/Ist-Abgleich mit unterschiedlichen Berechnungsverfahren
	▪ Arbeitsverteilung nach Wochentagen
	▪ Arbeitsverteilung nach Uhrzeiten
	▪ Arbeitsverteilung im Monatsverlauf
Import	
▪ Leistungsdaten	▪ Leistungsdaten
▪ GOÄ/GOZ	▪ GOÄ/GOZ
▪ EBM	▪ EBM
▪ KTL	▪ KTL
	▪ Neutrale Leistungsziffern
▪ DRGs	▪ DRGs
▪ §21-Datensatz	▪ §21-Datensatz
	▪ Stellenplan / Ausfallzeiten
	▪ Bruttopersonalkosten
	▪ Belegungsstatistiken
	▪ Ambulanzstatistiken
	▪ OP-Statistiken

Export	
▪ Word	▪ Word
▪ Excel	▪ Excel
▪ PDF	▪ PDF
Schnittstellen	
	▪ Übernahme der Leistungsdaten und Ergebnisse in das Modul Personalcontrolling
Teamwork	
▪ Erstellung von Arbeitsgruppen und Freigabe der Personalbedarfsermittlung	▪ Erstellung von Arbeitsgruppen und Freigabe der Personalbedarfsermittlung
Sicherheit	
▪ Verschlüsselte Datenverbindung (SSL)	▪ Verschlüsselte Datenverbindung (SSL)
▪ Zugangsbeschränkung (Benutzername / Passwort)	▪ Zugangsbeschränkung (Benutzername / Passwort)
Preis	
Basislizenz 199,90 EUR (Preis zzgl. MwSt. für ein Krankenhaus mit dem ersten Nutzer)	auf Anfrage
Zusatzlizenz 99,90 EUR (Preis zzgl. MwSt. für jeden weiteren Nutzer)	