

Features im Überblick		SOLAIRA
PRÄDIKTIVES RESSOURCENMANAGEMENT FÜR COVID-19 PATIENTEN	Interaktive, frei wählbare Eingabefelder in Bezug auf COVID-19 Patienten:	✓
	Eingabemöglichkeit von Verdachtsfällen im Krankenhaus	✓
	Eingabemöglichkeit von stationären COVID-19 Patienten auf der Normalstation mit mittelschwerem und schwerem Verlauf	✓
	Eingabemöglichkeit von stationären COVID-19 Patienten auf der ICU mit kritischem Verlauf	✓
	Prognose der stationären Aufnahmen aufgrund COVID-19 für die nächsten Tage in den einzelnen Kategorien (Normalstation, ICU)	✓
	Prognose des kumulierten COVID-19 Patientenaufkommens (d.h. prognostizierte Neuaufnahmen plus den bereits aufgenommenen Patienten abzüglich der Entlassungen)	✓
	Prognose des Personalbedarfs gesamt (Ärzte und Pflege) für die nächsten Tage im Zusammenhang mit COVID-19 Patienten (inkl. Schwankungsbreite)	✓
	Laufendes, individualisierbares Personal- und Ressourcenmonitoring:	✓
	Bettenstand insgesamt, Bettenstand belegt, Personal verfügbar, Beatmungsplätze verfügbar, Darstellung Vergleich prognostizierte Nachfrage/zur Verfügung stehendes Angebot	✓
	Einfaches Teilen von erstellten Analysen in kompakter Berichtsform (PDF)	✓
	Integration von Regionen auf NUTS-3 Ebene¹ und Berücksichtigung regionaler Unterschiede im Berechnungsmodell	✓
	Möglichkeit, mehrere Regionen gleichzeitig auszuwählen	✓
	Tätigkeitskataloge für COVID-19 Patienten (Fokus auf zusätzliche Aufgaben für COVID-19 Patienten)	✓
	Implementierung regionsspezifischer Vorhersagen für Österreich, Deutschland und Vereinigtes Königreich	✓
	Verknüpfung mit Solgenium Datawarehouse (einschlägige Referenzwerte zu Aufwänden und Tätigkeiten)	✓
	Erwarteter zusätzlicher Materialbedarf	✓
Berücksichtigung der Infrastruktur (z.B. Beatmungsplätze)	✓	
COVID-19 - Infothek mit Links zu relevanten Webseiten/Quellen	✓	

¹ Eine **NUTS-Region** der Ebene 3 ist definiert als Verwaltungseinheit mit üblicherweise zwischen 150.000 und 800.000 Einwohnern. In Österreich besteht eine NUTS-3-Region aus mehreren Bezirken, in Deutschland wird eine NUTS-3-Region auf Landkreisebene definiert und im Vereinigten Königreich auf Ebene der Districts und Boroughs.