Solgenium

Pioneers of
the new
healthcare

Who we are – What we do

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

TEAM

3 Standorte (Linz/Wien/Graz)
Standort München, Q3/2021
Derzeit ~ 30 MA
Interdisziplinäres Team, 40% PHDs
Starker wissenschaftlicher Background
Spezialisiert auf die Gesundheitsbranche

KUNDEN / PARTNER / SUPPORTER

SERVICES

DATENMANAGEMENT
DATA SCIENCE
HEALTH WORKFORCE ANALYTICS

RESEARCH

DATA SCIENCE
AMBIENT ASSISTED LIVING
HEALTH WORKFORCE PLANNING

PRODUKTE

CARA – HEALTH WORKFORCE ANALYTICS
SOLAIRA
KLONDIKE
SOLARHIS

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

CARA

Health Workforce Management

https://youtu.be/zrbSY8JGmWw

Was ist CARA?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

“Eine Steuerungsplattform für den Personal- und Prozessbereich in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen”

Was macht CARA so besonders?

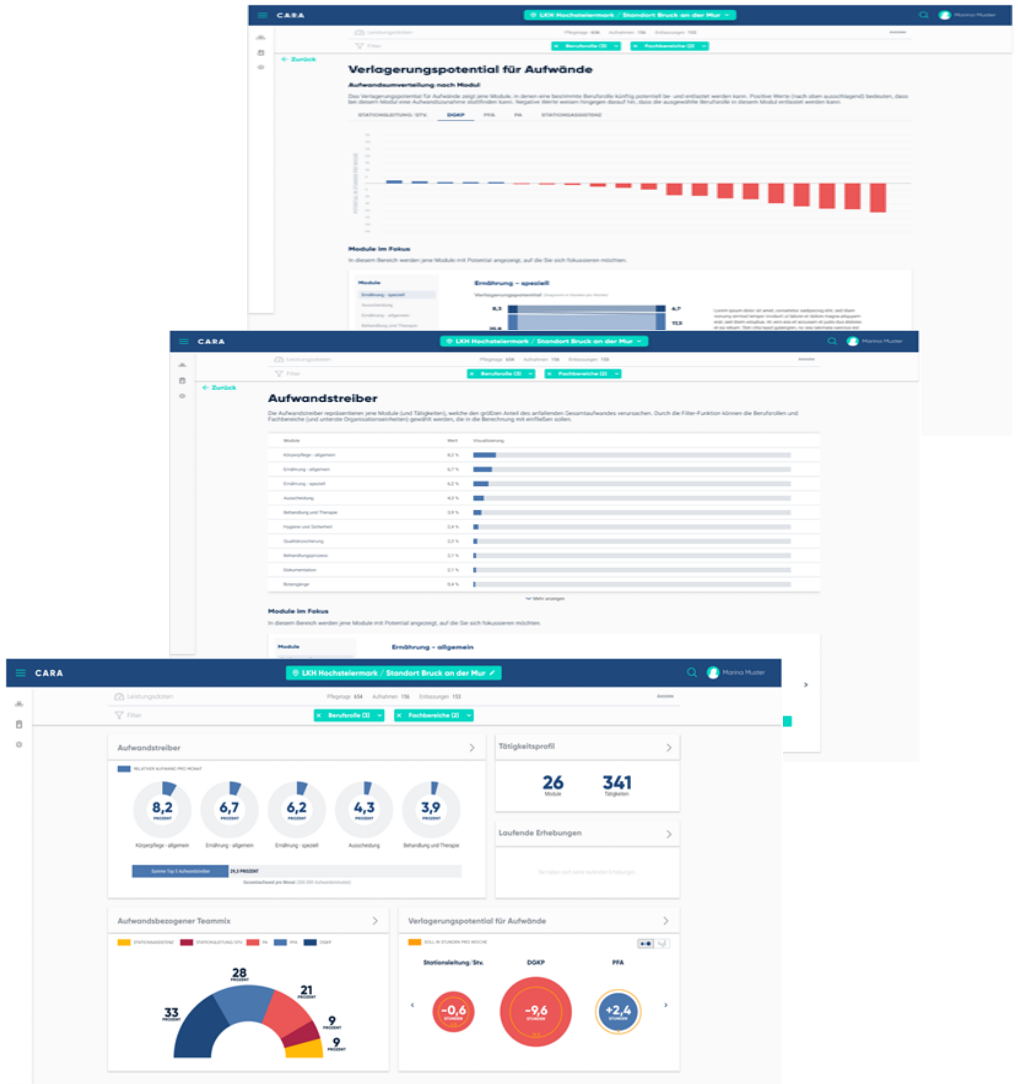
Solgenium
Pioneers of the new healthcare

Step I CARA Analytics: DIAGNOSTIK	Step II CARA Interaction: THERAPIE
„Was passiert 24/7 in meiner Organisation?“	Prozessinnovation
	Skill&Grade
	Digitalisierung

Auf welche Fragen liefert CARA Antworten?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

- Wie könnte der **optimale Skill & Grade Mix (SGM) zukünftig aussehen**?
- Wie **integriere** ich eine **neu eingeführte Berufsgruppe bzw. Rolle** in meine Workflows?
- In **welchen Prozessen** bringt **Digitalisierung** den größten **Mehrwert**?
- Wo habe ich **Potenziale** bzw. **Handlungsoptionen zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen**?
- Wo stehe ich im **Vergleich** mit meinem **Personaleinsatz**?
- **Machen** die **MitarbeiterInnen** tatsächlich die **vorgesehenen Tätigkeiten**?
- **Wie viele Ressourcen** muss ich für die **Ausbildung** einplanen?



Wie sieht CARA aus?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

Datengestützte Steuerungs- und Monitoring Plattform

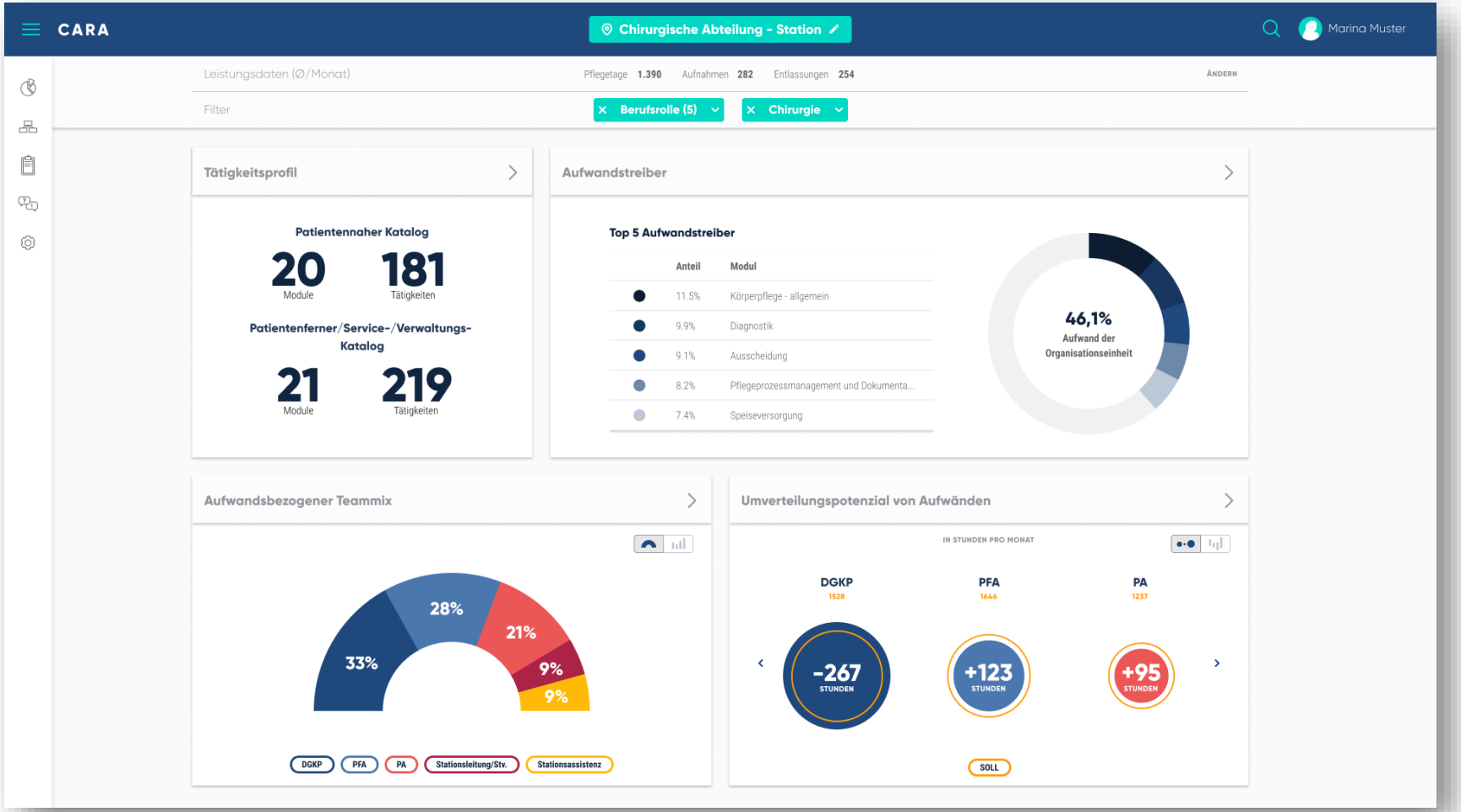
Veränderbare Leistungsparameter

Top Aufwandstreiber

Spezifische Tätigkeitsprofile

Aufwandsbezogener Team Mix

Potenziale je Berufsgruppe / Rolle



Was sind die Vorteile von CARA?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

- Einfache Handhabung
- Rasche Ergebnisse
- Kosten-optimierung
- Bedarfs-orientierte Digitalisierung
- Integriertes Data Warehouse
- Berufs-gruppen-übergreifend
- Individuell anpassbar

Was ist das CARA Data Warehouse (DWH)?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

- Derzeit umfasst die **Datenbasis** bereits **150+ Kliniken sowie Einrichtungen aus dem Langzeit- und Rehabilitationsbereich**
- Einrichtungen **aller Versorgungsstufen** enthalten: vom Standardkrankenhaus bis zur Uniklinik
- Beinhaltet **patientennahe/patientenferne, bewohnernahe/bewohnerferne** Tätigkeiten
- **Unterschiedlichste Fachbereiche** enthalten (Kardiologie, Orthopädie, Onkologie, Psychiatrie, Pädiatrie, Neurologie, etc.)
- **Unterschiedliche Organisationseinheiten** enthalten (Abteilungen, Stationen, Ambulanzen, Sonderbereiche, Wohnbereiche, etc.)
- **Berufsgruppenübergreifende** Datenbasis (Ärzteschaft, Pflege, TherapeutInnen, Service und Verwaltung)
- **Unterschiedliche Trägerorganisationen** enthalten (öffentlich, privat, Sozialversicherung)

Permanente Erweiterung

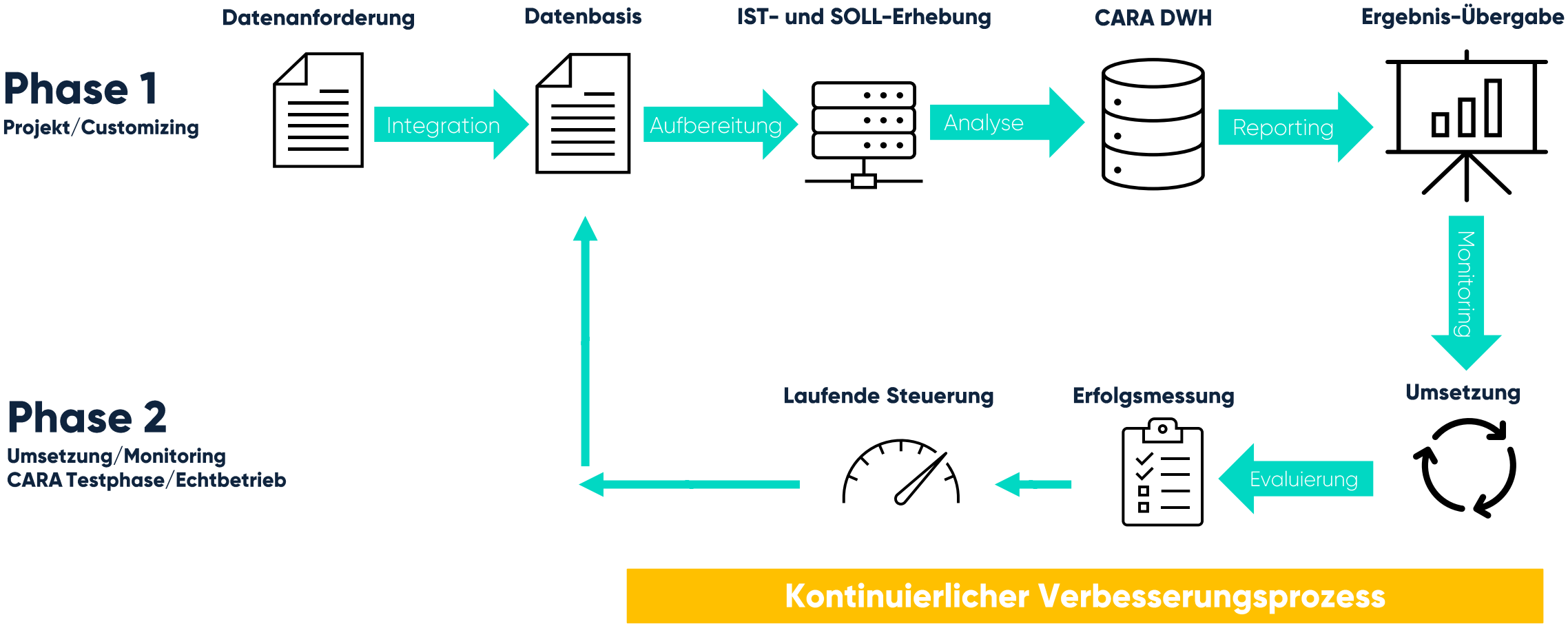
Wie kann ich CARA einsetzen?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

CARA PROJECT	CARA AS A SOFTWARE (B2B)	
Werkzeug im Rahmen von Projekten	Standalone	Anbindung an IT-Systeme

Wie sieht eine bewährte Vorgehensweise aus?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare



CARA Pricing

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

Option A: Projekt	**ab 9.990 €** Einmalig	**ab 1** Monat Laufzeit	- Finale Laufzeit & Preis abhängig von Umfang und Anzahl beteiligte OE
Option B: SaaS	**ab 0,99 €** Kosten pro Kopf/Monat	**ab 6** Monaten Laufzeit	- Keine weiteren Herstellungskosten - 14 tägige Testversion verfügbar - Weitere Services und Features optional buchbar - Flexibles Hosting

CARA Referenzen

DIE JOHANNITER
Aus Liebe zum Leben

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ
Aus Liebe zum Menschen.

Wiener Gesundheitsverbund | Für die Stadt Wien

Solgenium
Pioneers of the new healthcare

KABEG

BARMHERZIGE BRÜDER KONVENTHOSPITAL LINZ

BARMHERZIGE BRÜDER KRANKENHAUS WIEN

BARMHERZIGE BRÜDER KRANKENHAUS GRAZ

elisabethinen
allgemeines öffentliches Krankenhaus

BARMHERZIGE BRÜDER KRANKENHAUS EISENSTADT

BARMHERZIGE BRÜDER KRANKENHAUS SALZBURG

BARMHERZIGE BRÜDER ÖSTERREICH

BARMHERZIGE BRÜDER KRANKENHAUS ST. VEIT/GLAN

Krankenanstalt Rudolfstiftung
Krankenhaus Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel
Krankenhaus Nord – Klinik Floridsdorf
Sozialmedizinisches Zentrum Ost – Donauspital
Sozialmedizinisches Zentrum Süd – Kaiser-Franz-Josef-Spital mit Gottfried von Preyer'schem Kinderspital
Wilhelminenspital
Teilunternehmung Geriatriezentren und Pflegewohnhäuser

AUVA

TZW Wien
UKH Meidling
UKH Lorenz Böhler
UKH Steiermark
UKH Graz
UKH Kalwang
UKH Linz
UKH Salzburg
UKH Klagenfurt
RZ Bad Häring
RZ Tobelbad
RZ Meidling
RZ Weißer Hof

VORARLBERGER LANDESKRANKENHÄUSER

Salzkammergut Klinikum
Bad Ischl · Gmunden · Vöcklabruck
Universitätslehrkranke

Kepler Universitäts Klinikum

Universitätsklinikum KREMS

OBERÖSTERREICHISCHE SOZIALHILFEVERBÄNDE
SHV Perg
SHV Steyr-Land
SHV Wels-Land
SHV Eferding
SHV Kirchdorf
SHV Ried im Innkreis

Klinikum Freistadt
Universitätslehrkrankenhaus

OBERÖSTERREICHISCHE GESUNDHEITSHOLDING

Pyhrn-Eisenwurzen Klinikum
Kirchdorf · Steyr
Universitätslehrkrankenhaus

Vinzenz Gruppe

Klinikum Schärding
Universitätslehrkrankenhaus

Klinikum Rohrbach
Universitätslehrkrankenhaus

HAUS DER BARMHERZIGKEIT

Barmherzige Schwestern Krankenhaus Wien

Barmherzige Schwestern Krankenhaus Ried

Ordensklinikum Linz
Barmherzige Schwestern Elisabethinen

MedAk

Klinikum Wels-Grieskirchen
Eine Einrichtung der Kreuzschwestern und Franziskanerinnen.

Orthopädisches Spital Speising Wien

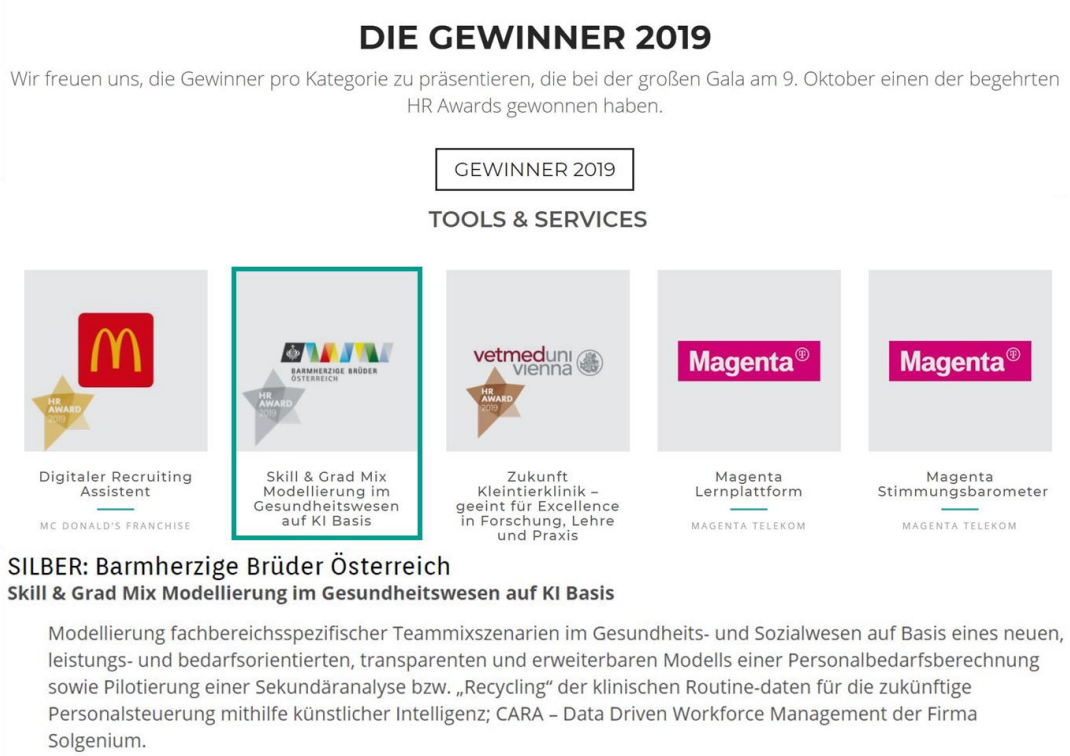
St. Josef Krankenhaus Wien

Göttlicher Heiland Krankenhaus Wien

Herz-Jesu Krankenhaus Wien

Was sagen die Kunden zu CARA?

Solgenium
Pioneers of the new healthcare



- ✓ Grundlage für ein **leistungsbezogenes, berufsgruppenübergreifendes Personalmanagement**
- ✓ Datengestützte und **objektive Steuerungsgrundlagen** zur Entwicklung organisationsspezifischer Maßnahmen gegen den Personalmangel
- ✓ Detaillierte Ergebnisse zu **fachbereichsspezifischen Potenzialen** bestehender sowie neuer Berufsgruppen, Prozesse und Versorgungskonzepte
- ✓ **Bestehende, abgestimmte Tätigkeitskataloge** und Referenzdaten für Ärzteschaft, Pflege und Verwaltungsberufsgruppen
- ✓ **Quantifizierung** des **Aufwands** und Weiterentwicklung von durchgängigen Grundlagen für **Ausbildungsmodelle und Führungsaufgaben**
- ✓ Berufsgruppenübergreifende (**Modellierung der Schnittstellen**) und **ganzheitliche Betrachtung des Leistungsgeschehens** zur nachhaltigen Neuausrichtung
- ✓ Eine Sprache / fokussierte Interpretation (Voraussetzung für „**Lean Dokumentation**")
- ✓ **Durchleuchtung** der **Prozesse** / **Tagesabläufe** als Grundlage für die Planung von nachhaltigen Organisationsentwicklungsmaßnahmen
- ✓ Reproduzierbare **Datengrundlage zur laufenden Evaluierung** und **dynamischen Planung**