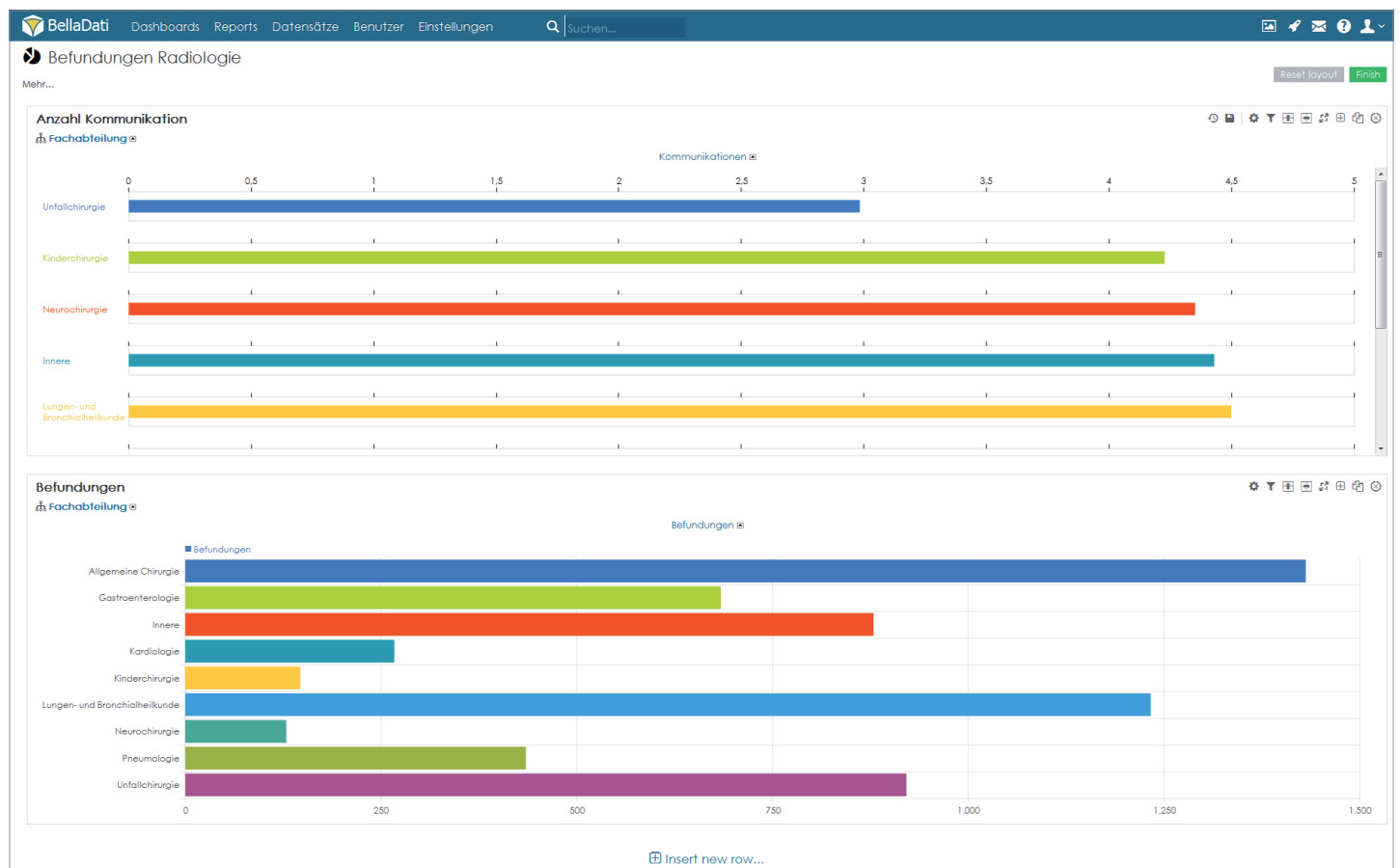


Orchestra⁺ ヘルスケア業界向け分析装置

病院への経済的圧力はますます高まっています:

医療の質を向上させながらコスト効率化を図るという要求は、病院にとって大きな挑戦となっています。しかし、コスト削減やプロセスの単純な再編成、あるいは時間枠の圧縮だけでは解決策にはなりません！内部プロセスを詳細に分析することで、あなたの可能性を発見してください！

オーケストラでは、病院のプロセスをリアルタイムで測定するためのツールを提供しています。



すでに今日、オーケストラの通信サーバーは、病院ITにおいて、部門や場所を超えたシームレスなデータ交換を提供しています。しかし、このデータストリームには、プロセス関連データが含まれていますが、ターゲットシステムは、彼らにとって有用なデータ断片のみを抽出して処理するため、これまで利用されていませんでした。一日の終わりには、未使用のデータは、文字通り、熱風に変わります。プロセスに関する重要な情報を含む、これまで使われていなかったデータを簡単に分析し、内部プロセスを徹底的に改善することができます。

オーケストラ・アナライザーで何ができるのか？

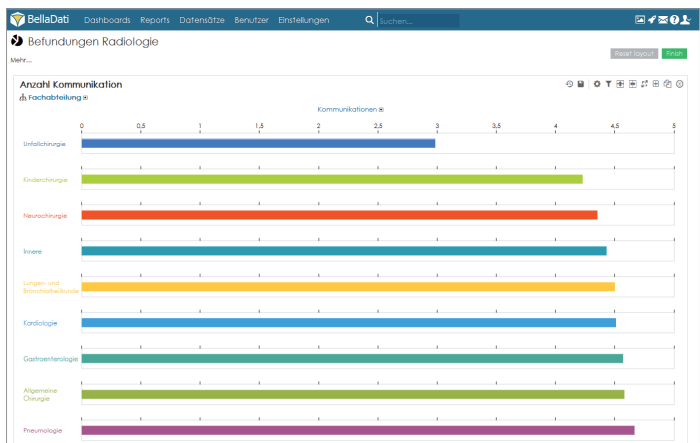
Orchestra Analyser は、既存の Orchestra インストールへのアドオンとして、または他の通信サーバーへの拡張として、病院 IT にいくつかの方法で統合できます。Orchestra Analyser は、本番システムに影響を与ることなく、HL7 データストリームをフィルタリングし、必要なデータを抽出して情報を生成します。

Orchestra+ヘルスケア業界向け分析装置

例:

例えば放射線学は、構造やプロセスを最適化するための大きな可能性を提供します。入院患者であれ外来患者であれ、全患者の約80%が放射線診断を必要としています。放射線科は治療に必要な診断情報を提供するため、病院の他部門の円滑なプロセスに重要な影響を与えます。まれにDRG-手当が放射線科サービスの影響を受けることがありますが、サイクルタイムの短縮により、放射線科プロセスの効率性と有効性への要求は急速に高まっています。

コミュニケーションの可視化 - 何通のメッセージがやり取りされているのでしょうか？

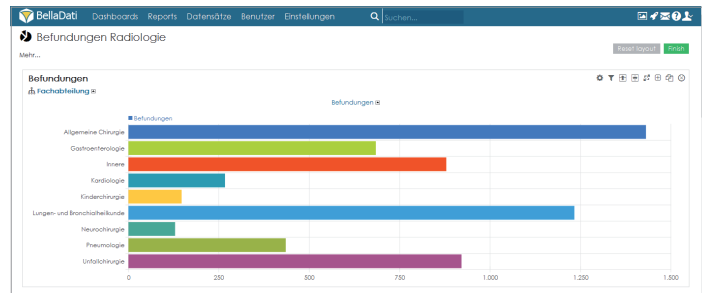


オーケストラ・アナライザーは、病院プロセスのこれまで隠されていた可能性を可視化し、それらを分析し、持続可能な最適化の可能性を特定します。

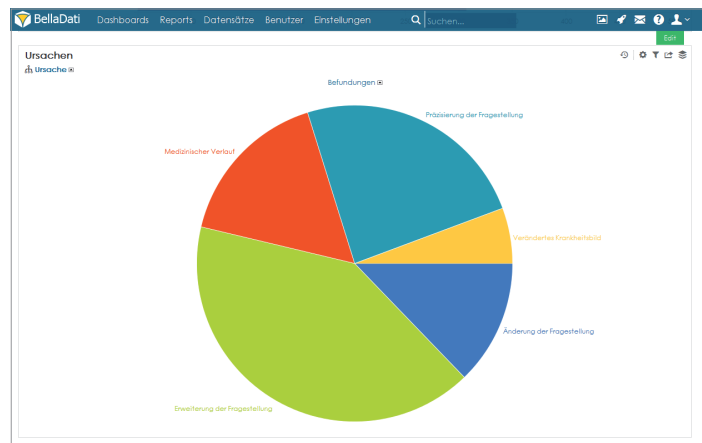
まとめ:

BellaDati Orchestraは、データ分析と可視化のための強力な統合ツールを提供します。Orchestraは、データを情報へ、そして知識へ、すべてリアルタイムで変換します。

誰がどの範囲に放射線サービスを要請しているのか？



複数のメッセージを送る理由は何でしょうか？



- + 実際の報告はどの程度正確でしたか？
- + 要求が明確に定義されていなかったために、メッセージのやり取りが行われた頻度は？

- + 大規模病院でのパイロット・プロジェクト
- + ドイツのコンスタンツにあるsoffico GmbHとJohner Institut、Christoan Johner教授との共同研究プロジェクト。