

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Die Charité zählt zu den größten Universitätskliniken Europas. Hier forschen, heilen und lehren Ärzte und Wissenschaftler auf internationalem Spitzenniveau. Über die Hälfte der deutschen Nobelpreisträger für Medizin und Physiologie stammen aus der Charité, unter ihnen Emil von Behring, Robert Koch und Paul Ehrlich. Weltweit wird das Universitätsklinikum als ausgezeichnete Ausbildungsstätte geschätzt. Die Charité verteilt sich auf vier Standorte, zu denen rund 100 Kliniken und Institute, gebündelt in 17 Charité Centren, gehören. Mit 13.100 Mitarbeitern erwirtschaftet die Charité mehr als 1,4 Milliarden Euro Gesamteinnahmen pro Jahr und ist damit einer der größten Arbeitgeber Berlins.

Darstellung von Ärzten auf einer Karte

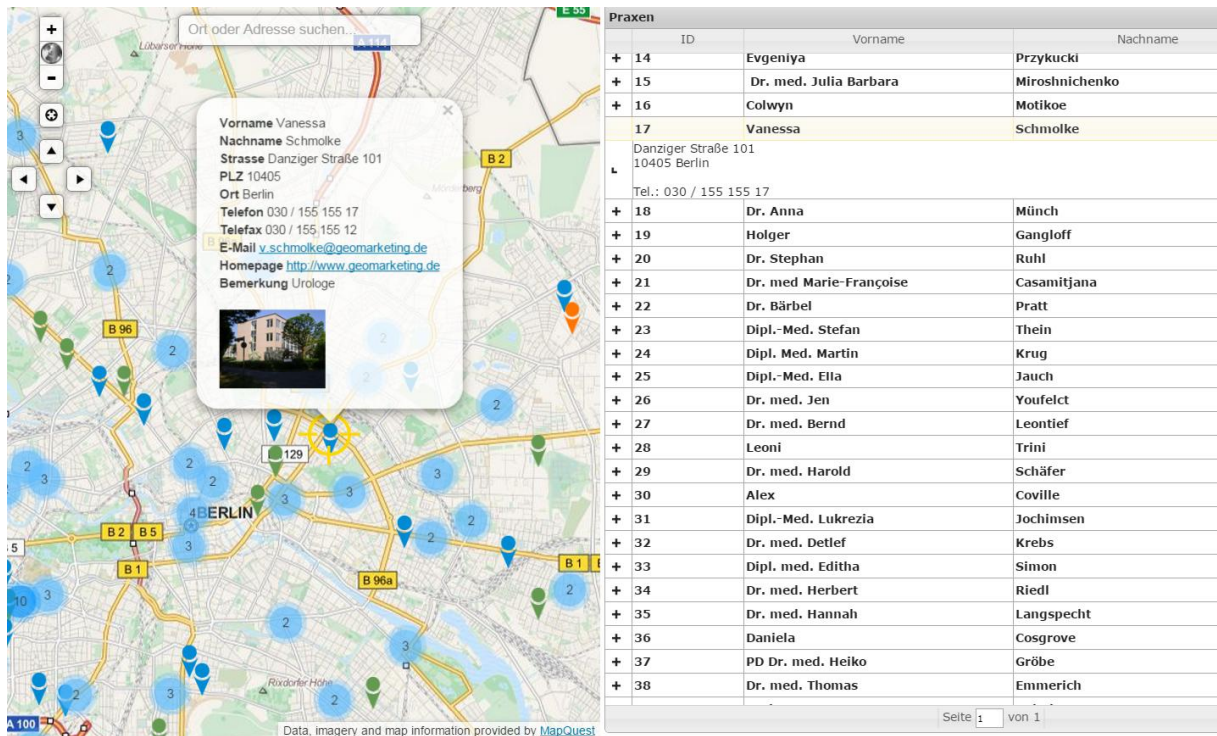
Die Charité vertraut auf eine von Lutum+Tappert entwickelte browserbasierte Lösung zur Darstellung von niedergelassenen Ärzten auf einer Karte. Die niedergelassenen Ärzte sind für ein Krankenhaus als Einweiser von zentraler Bedeutung, da Sie häufig die Entscheidung treffen, wo ein Patient behandelt werden soll. Sie treten somit als Vermittler zwischen der Klinik und dem Patienten auf. Mit Hilfe der Kartendarstellung lässt sich die Frage beantworten, woher die Einweiser der Charité kommen. Zudem kann herausgefunden werden, wo noch „weiße Flecken“ auf der Karte vorhanden sind und sich eine Kontaktaufnahme mit den dortigen Ärzten anbietet. Weitere Informationen zu den Ärzten, wie Adresse und Telefonnummer, werden übersichtlich durch Klick auf das Symbol in einem Datenfenster angezeigt. Je nach zugehöriger Facharztgruppe wird ein anderes Symbol verwendet. Außerdem kann in der beiliegenden Tabelle nach den Spalten sortiert und die Suche nach Ärzten somit vereinfacht werden. Durch Klick auf einen Eintrag in der Tabelle wird der entsprechende Standort in der Karte gekennzeichnet und dessen Informationen angezeigt.

Als Hintergrundkarte wird der Kartendienst von MapQuest, Inc. verwendet. Durch die Geocodierung der Adressen ist in Kombination mit der Hintergrundkarte eine straßenge-naue Darstellung der Arztpraxen möglich.

Die Lösung wird innerhalb der Charité sowohl von leitenden Ärzten, als auch vom Patientenmanagement genutzt. Der Nutzerkreis umfasst bis zu 50 Personen.

Browserbasierte Anwendung

Die bei der Charité eingesetzte Anwendung kann auf einem beliebigen Webserver abgelegt werden und ist von gängigen Internet-Browsern in der aktuellen Version aufrufbar. Eine Softwareinstallation beim Anwender entfällt. Außerdem ist die Anwendung durch die Nutzung im Browser unabhängig vom verwendeten Betriebssystem. Die Daten zu den niedergelassenen Ärzten liegen in einer CSV-Datei auf dem Webserver vor und können dort aktualisiert werden. Die CSV-Datei beinhaltet dabei alle Lage- und Metainformationen, die für die Darstellung in der Karte von Bedeutung sind. Die Anwendung selbst ist mit JavaScript und HTML5 realisiert.



(beispielhafte Darstellung anhand fiktiver Daten)



LUTUM+TAPPERT
 GEOMARKETING.DE



Die Spezialisten für innovatives Geomarketing