

HEALTHCARE PROVIDER DIRECTORY (HPD) SERVICE FÜR SUCHE UND AUSWAHL VON GESUNDHEITSFACHPERSONEN

Das Vertrauen in den Schutz der Patientendaten ist zentral für den Erfolg des elektronischen Patientendossiers (EPD). Damit die Patientinnen und Patienten wissen, wem sie Zugriffsrechte geben können, führen (Stamm-)Gemeinschaften mit dem Healthcare Provider Directory (HPD) der Post E-Health Plattform ihr Verzeichnis der EPD-partizipierenden Gesundheitsfachpersonen.

Effiziente Verwaltung von Gesundheitsfachpersonen und -organisationen

Die eindeutige Identifizierbarkeit von Gesundheitsfachpersonen, deren Hilfspersonen und der Gesundheitsorganisationen (Teilnehmende) ist essenziell für den Schutz der Patientendaten im EPD und für die organisationsübergreifende Kommunikation. In der Post E-Health Plattform dient der Service «Healthcare Provider Directory» (HPD) der Erfassung und Verwaltung dieser Teilnehmenden innerhalb einer (Stamm-)Gemeinschaft. Der HPD-Service ist ein Verzeichnisdienst und zählt zu den E-Infrastruktur Basisservices der Post E-Health Plattform.

Der HPD-Service bietet zwei parallele Verzeichnisse:

- Das auf IHE basierende und gesetzeskonforme EPD-HPD für die Zugriffssteuerung zum EPD, damit nur Gesundheitsfachpersonen und deren Hilfspersonen berechtigt werden können.
- Ein Geschäftspartnerstamm, der dank zusätzlich erfassten Informationen die gerichtete Kommunikation und die E-Kollaborationsservices von Post E-Health unterstützt, wie beispielsweise E-Berichtstransfer, E-Bilddatenmanagement, E-Überweisung/E-Zuweisung oder E-Kommunikationsservice. Mit den Daten in diesem Verzeichnis lassen sich die Stammdaten in den Gesundheitsorganisationen der (Stamm-)Gemeinschaft pflegen.

Wichtigste Funktionen im Überblick

- Teilnehmende * hinzufügen, editieren bzw. aktualisieren, löschen, suchen – automatisiert via Schnittstelle zu anderen Verzeichnissen oder manuell via Weboberfläche für Administratoren
- Automatisierte Synchronisierung mit dem nationalen EPD-HPD (zentrale Abfragedienste des Bundes)
- Via E-Portal Patienten: Teilnehmende suchen
- Beziehungen zwischen Teilnehmenden definieren (durch Administratoren)
- Teilnehmerverwaltung in zwei parallelen Verzeichnissen: EPD-konformes HPD und Geschäftspartnerstamm

* Teilnehmende sind Gesundheitsfachpersonen und ihre Hilfspersonen sowie Gesundheitsorganisationen

Use Cases für diesen Service

- Teilnehmende hinzufügen bzw. registrieren
- Teilnehmende editieren bzw. aktualisieren
- Teilnehmende löschen
- Teilnehmende suchen

(Stamm-)Gemeinschaften erfassen und verwalten die Angaben von Gesundheitsfachpersonen im Zusammenhang mit dem EPD. Mit einem Verzeichnis wie dem EPD-HPD kann dieser Vorgang zentral erfolgen. Dadurch werden die Informationen für die anderen Services der Post E-Health Plattform gesetzeskonform zur Verfügung gestellt. So können Patienten in

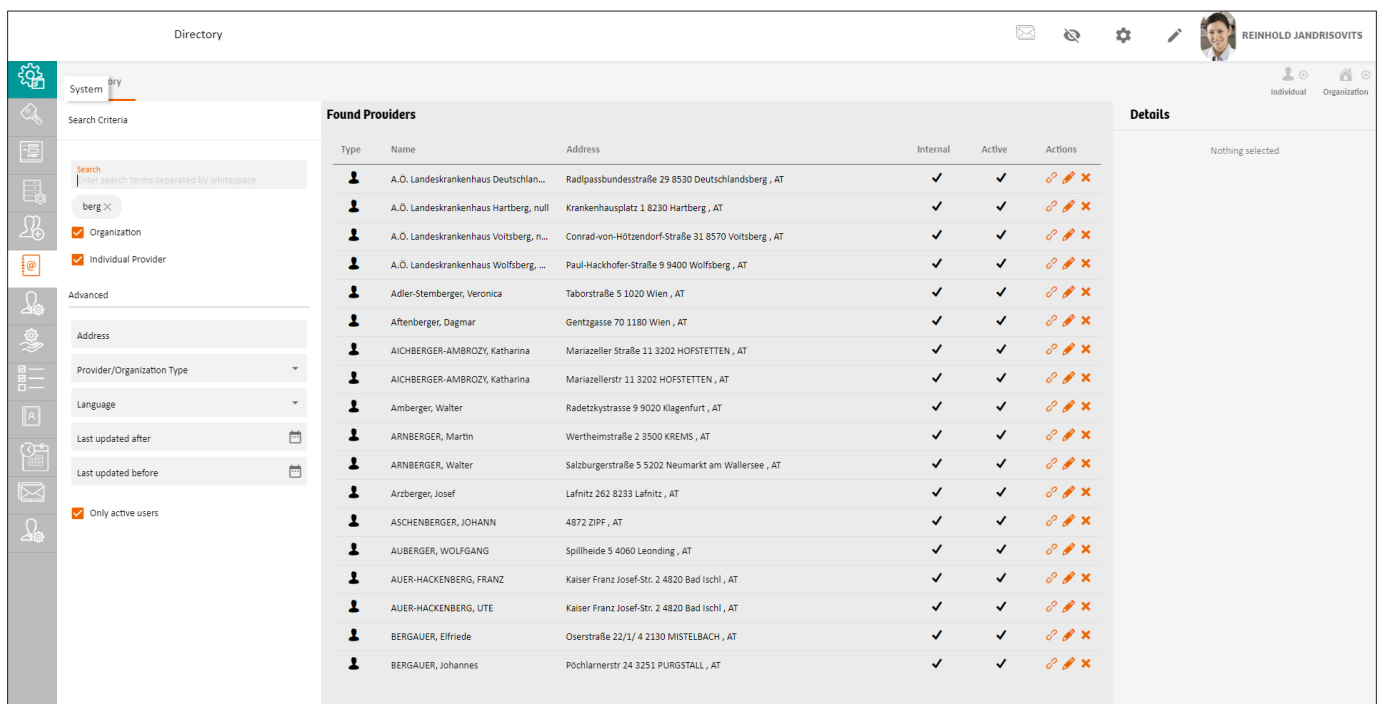
ihrem EPD nach Gesundheitsfachleuten suchen, um ihnen den Zugang zu ihrem EPD zu gewähren. Auf den im HPD enthaltenen Informationen basieren zudem die Zugriffssteuerung für das EPD (mit eindeutigem Identifikator) sowie der gezielte Versand von Dokumenten und Bildern sowie die Benachrichtigung über die nationalen und lokalen Netze.

Die Gesundheitsdienstleister, die Gesundheitsfachpersonen und ihre Hilfspersonen (Teilnehmende) im HPD werden regelmässig über Schnittstellen mit dem nationalen EPD-HPD abgeglichen, damit das für das EPD registrierte Gesundheitspersonal stets aktuell ist. Es lassen sich verschiedene Beziehungen zwischen den Teilnehmenden festlegen.

Das Verzeichnis der Geschäftspartner unterstützt die E-Kollaborationsservices der Post E-Health Plattform und dient den verbundenen Applikationen für den netzunabhängigen Datenaustausch zwischen den Akteuren und den verschiedenen Standorten. Die Verwaltung der Angaben erfolgt hauptsächlich über die Schnittstellen zu den Systemen der Organisationen der (Stamm-)Gemeinschaft. Bei Bedarf können ausgewählte Administratoren der (Stamm-)Gemeinschaft die Teilnehmenden über eine spezifische webbasierte Benutzeroberfläche bearbeiten.

Fokus auf den Kundennutzen

- Zentrale Verwaltung sämtlicher Teilnehmenden einer (Stamm-)Gemeinschaft für den korrekten und individuellen Versand von Informationen und die Zuordnung von Zugriffsrechten im EPDG-Kontext
- Eindeutige Identifikation von Teilnehmenden zum Schutz der Daten im EPD
- Automatisierte Registrierung, Aktualisierung und Löschung dank Schnittstellen zu den Verzeichnissen der teilnehmenden Organisationen
- Automatisierte Aktualisierung der Stammdaten in den Systemen der teilnehmenden Gesundheitsorganisation



Das Healthcare Provider Directory weist bei einer Suche nach Gesundheitsfachpersonen alle registrierten Teilnehmenden aus.

Voraussetzungen für diesen Service

Der Service «Healthcare Provider Directory» ist als Paket mit weiteren E-Infrastruktur Basisservices erhältlich.

Post CH AG
E-Health
Wankdorfallee 4
Postfach
3030 Bern

www.post.ch/e-health
e-health@post.ch

