

# Refraktionsprotokolle | Kunde, OPTIK

Das Refraktionsprotokoll ermöglicht eine übersichtliche Gegenüberstellung von Refraktionen.

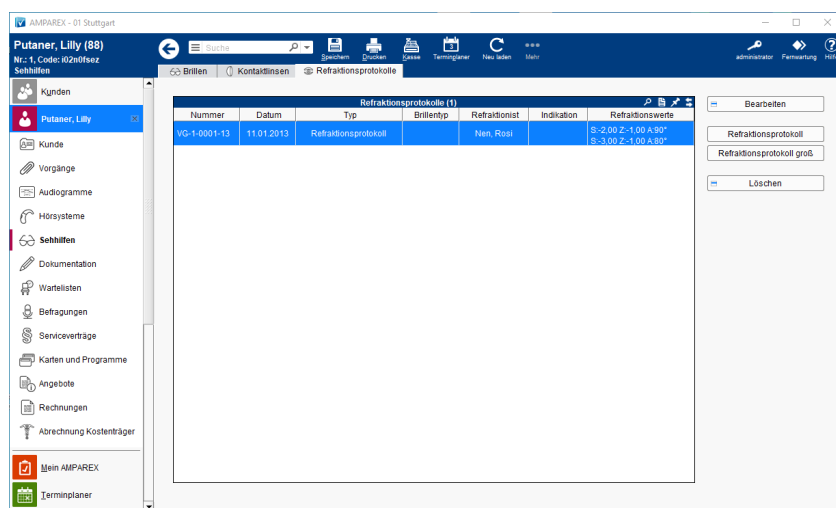
In AMPAREX werden einzelne Refraktionen gespeichert. Ein Refraktionsvorgang enthält mehrere einzelne Refraktionen, die sich nach dem Verwendungstyp unterscheiden. Jede Refraktion speichert zusätzlich zu den Messwerten potenziell ein Datum, einen (Brillen-)Typ, einen Kommentartext und den Refraktionisten (kann ein Mitarbeiter oder ein Arzt sein). Je nach Verwendungstyp der Refraktion sind diese Felder sichtbar (z. B. in der Optionszeile). Der Verordner ist derjenige, der die Werte gemessen hat, das kann ein Mitarbeiter oder ein Arzt sein (wenn man die Werte aus einem Rezept übernimmt). Der Mitarbeiter ist derjenige, der die Werte in AMPAREX einträgt.

Refraktionswerte können aus bestehenden Messungen (oder Brillen etc.) oder aus Schnittstellen in die aktuelle Refraktion übernommen werden. Bei der Übernahme werden die Werte entsprechend dem Verwendungstyp gesetzt. Der Kommentar, das Datum und der Verordner werden übernommen. Bei der Übernahme aus Schnittstellen wird das Datum in der Schnittstelle ermittelt (Standard ist heute) und, wenn der Kommentar leer ist, die Bezeichnung der Schnittstelle in den Kommentar eingetragen. Zusätzlich wird ein Eintrag in der Kundenhistorie erzeugt.



## Definition

Die Refraktion ist auch unter den Begriffen Refraktionsbestimmung, Brillenglasbestimmung, Augenglasbestimmung oder Augenprüfung bekannt. Sie wird vom Augenoptiker oder auch Augenarzt durchgeführt, wenn Beschwerden beim Sehen auftreten. Durch die Refraktion können Fehlsichtigkeiten wie z.B. Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit oder eine Hornhautverkrümmung festgestellt werden. Um eine vorliegende Fehlsichtigkeit auszugleichen, wird eine Brille oder Kontaktlinsen benötigt. Für die Herstellung einer Brille bzw. Kontaktlinsen ist es im Vorfeld notwendig, die Fehlsichtigkeit in Form von messbaren Zahlen, den sogenannten Korrektionswerten wiederzugeben. Diese sind das Ergebnis der Refraktionsbestimmung.



## Mögliche Reiter ...



### Hinweis

Die einzelnen Reiter werden in den 'Stammdaten Vorgangsvorlagen Auswahl: Refraktionsprotokoll' Neu als Vorgangsschritte vom (Typ 'Refraktion') definiert.





- [Refraktionsprotokoll Detailseite | Kunde, OPTIK](#)

## Funktionsleiste



Schaltflächen	Beschreibung
	Wurden Daten in der Maske ergänzt, verändert oder gelöscht, werden damit die Änderungen in die Datenbank gespeichert.
	Schlägt standardmäßig Dokumentvorlagen vom Typ 'Refraktionsprotokoll' vor. Die Dokumentvorlagen können jederzeit angepasst werden (siehe auch <a href="#">Dokumentvorlagen (Stammdaten)</a> ). Es können auch eigene Dokumentvorlagen verwendet werden.

# Refraktionsprotokolle | Kunde, OPTIK

	Der Kunde wird direkt mit in die Kasse 'übernommen' sodass für diesen direkt ein Barverkauf getätigt werden kann. Die Auswahl des Kunden entfällt dabei.						
	AMPAREX wechselt in die erste Ansicht des Terminplaners. Wird ein Termin erstellt, ist der Kunde direkt ausgewählt. Die Auswahl des Kunden entfällt dabei.						
	Wurden auf einem anderen Arbeitsplatz Arbeitszeitdaten geändert oder erfasst, können diese Daten nachgeladen werden, ohne die Maske neu aufzurufen.						
	<p>Im geöffneten Brillenvorgang ist der die Mehr-Schaltfläche freigeschaltet, welche nachfolgende Befehle enthält:</p> <table><tr><th>Befehl</th><th>Beschreibung</th></tr><tr><td><i>Benachrichtigung</i></td><td>Kunde benachrichtigen - z. B. Versand einer SMS (muss als Dienst eingerichtet werden).</td></tr><tr><td><i>Dokument (Archiv, importieren, scannen)</i></td><td>Um Dokumente zu einem Vorgang abzulegen, können diese importiert oder eingescannt werden. Dabei wird in der Beschreibung die Vorgangsnummer vorgeschlagen. Über diese werden die Dokumente in der Archivsuche einem Vorgang zugeordnet. Dokumente werden aus dem Archiv des Kunden vom letzten Jahr angezeigt. Diese können zur Anzeigendarstellung über ein Datum eingeschränkt und über eine Vorschau eingesehen werden.</td></tr></table>	Befehl	Beschreibung	<i>Benachrichtigung</i>	Kunde benachrichtigen - z. B. Versand einer SMS (muss als Dienst eingerichtet werden).	<i>Dokument (Archiv, importieren, scannen)</i>	Um Dokumente zu einem Vorgang abzulegen, können diese importiert oder eingescannt werden. Dabei wird in der Beschreibung die Vorgangsnummer vorgeschlagen. Über diese werden die Dokumente in der Archivsuche einem Vorgang zugeordnet. Dokumente werden aus dem Archiv des Kunden vom letzten Jahr angezeigt. Diese können zur Anzeigendarstellung über ein Datum eingeschränkt und über eine Vorschau eingesehen werden.
Befehl	Beschreibung						
<i>Benachrichtigung</i>	Kunde benachrichtigen - z. B. Versand einer SMS (muss als Dienst eingerichtet werden).						
<i>Dokument (Archiv, importieren, scannen)</i>	Um Dokumente zu einem Vorgang abzulegen, können diese importiert oder eingescannt werden. Dabei wird in der Beschreibung die Vorgangsnummer vorgeschlagen. Über diese werden die Dokumente in der Archivsuche einem Vorgang zugeordnet. Dokumente werden aus dem Archiv des Kunden vom letzten Jahr angezeigt. Diese können zur Anzeigendarstellung über ein Datum eingeschränkt und über eine Vorschau eingesehen werden.						

## Maskenbeschreibung

Tabelle 'Refraktionsprotokolle'

Schaltfläche	Beschreibung
= Bearbeiten	Öffnet ein zuvor markiertes Refraktionsprotokoll.
Refraktionsprotokoll	Legt eine neue Refraktion vom Typ 'Refraktion' an. Dabei können als Vorgangsvorlagen vom Typ 'Refraktion' mit unterschiedlichen Vorgangsschritten (z. B. Kompakt und/oder Groß) angelegt werden. Hierbei werden dynamisch weitere Schaltflächen angelegt (siehe auch <a href="#">Vorgangsvorlagen</a>   <a href="#">Stammdaten</a> ).
= Löschen	Löscht ein zuvor markiertes Refraktionsprotokoll.