

# SUMEX CMI - LAIENVERSTÄNDLICHE RECHNUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN

**SUMEX CMI** – Comprehensible Medical Invoice – wandelt die klassische TARMED-Rechnung in eine verständlichere Version um. Die von Sumex CMI generierte Rechnung stellt die abgerechneten Leistungen übersichtlich und sprachlich einfach verständlich dar.

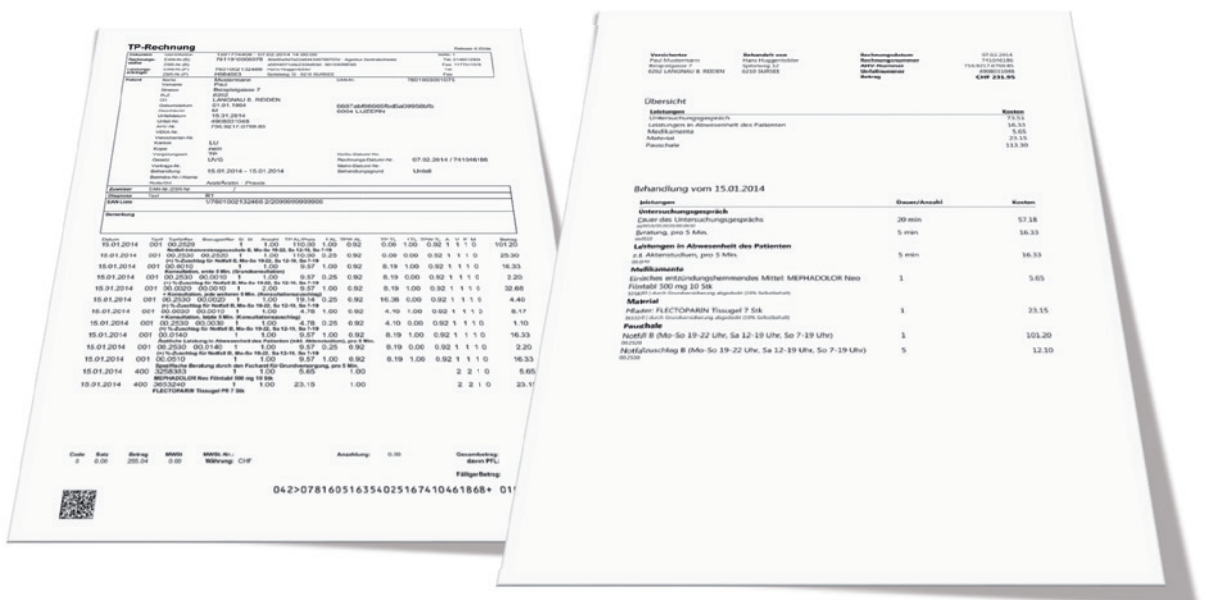
- › Gruppierung der Leistungen – einerseits chronologisch und andererseits nach Typ der Leistung (z.B. Untersuchungsgespräch, Medikamenten, etc.)
- › Zusammenfassung ähnlicher Leistungen
- › Laienverständlicher Text für einzelne oder auch gruppierte Leistungen
- › Laienverständliche Beschreibung der Medikamente (z.B. einfaches entzündungshemmendes Mittel)
- › Identifikation von Medikamenten, die von der Grundversicherung abgedeckt sind inklusive Deklaration des Selbstbehalts
- › Hyperlinks, die auf weiterführende Informationen von Drittsystemen verweisen

**LAIENVERSTÄNDLICHKEIT** – Damit die TARMED-Rechnungen auch vom Patienten verstanden werden können, enthält Sumex CMI einen laienverständlichen Wortschatz, den das Departement für Angewandte Linguistik der ZHAW in Zusammenarbeit mit der Suva entwickelt hat.

**HINTERGRUND** – Beim ambulanten Besuch eines Arztes oder eines Therapeuten, besteht der Anspruch des Patienten, die erhaltene Rechnung auf deren Korrektheit zu überprüfen. Dies gestaltet sich bereits bei wenigen Leistungspositionen als schwierig – die Leistungen sind in beliebiger Reihenfolge aufgeführt, beinhalten technische Kennwerte wie verrechnete Taxpunkte und Leistungstexte, die nur speziell ausgebildetes Fachpersonal versteht.

Bereits bei der Einführung von TARMED (2003) wurde diskutiert, ob eine laienverständliche Rechnungsversion entwickelt werden soll. Das Vorhaben wurde aber bislang nie angegangen.

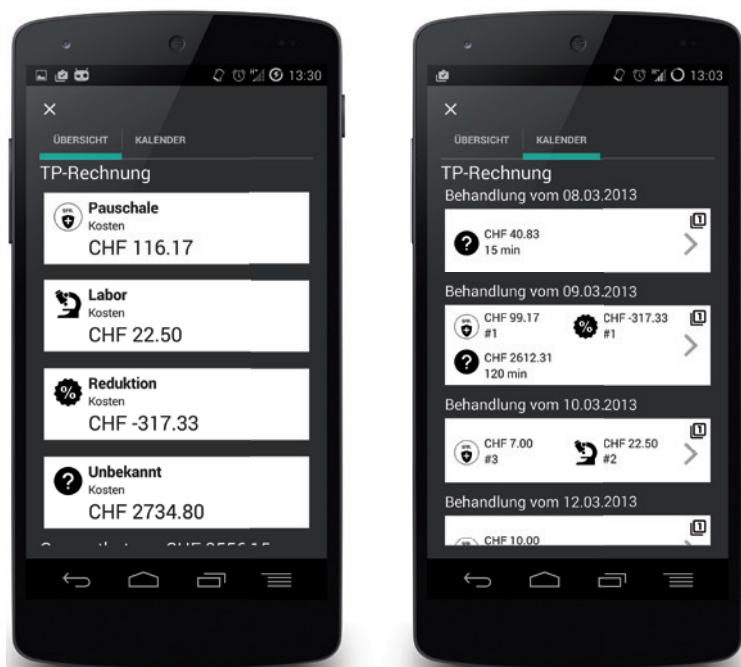
**KTI PROJEKT** – Der von Laien verwendete und verstandene medizinische Wortschatz ist ein Projekt, welches von der Kommission für Technologie und Innovation des Bundes (KTI) finanziell unterstützt wird.



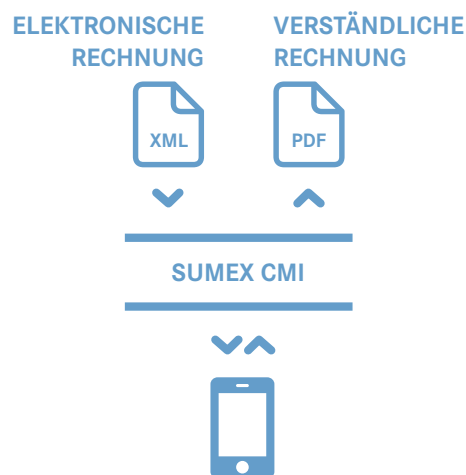
**MOBILE** – Um die laienverständliche Rechnung dem Patienten möglichst einfach zugänglich machen zu können, umfasst Sumex CMI auch eine App. Mit Sumex CMI Mobile können Sie Ihre TARMED-Rechnung fotografieren und die erbrachten Leistungen in einer übersichtlichen Darstellung mit verständlichen Leistungstexten auf Ihrem Smartphone kontrollieren.

**TECHNOLOGIE UND DATENSCHUTZ** – Die App erkennt den Text der fotografierten Leistungszeilen. Für die Transformation werden nur anonymisierte Daten verwendet – also keine Daten, mit denen der Patient identifiziert werden kann.

Verfügbar für Android und zukünftig auch für iOS.



**UNTERSTÜTZTE RECHNUNGSFORMATE** – Sumex CMI unterstützt alle gängigen XML-Rechnungsstandards und transformiert die Rechnungen standardmässig in das PDF-Format. Papierrechnungen können mit Sumex CMI Mobile in eine verständliche Version transformiert werden.



**BETRIEB UND INTEGRATION** – Sumex CMI steht als Software-as-a-Service zur Verfügung und wird von ELCA gehostet.

Sumex CMI kann um eigene Rechnungsvorlagen erweitert werden – es handelt sich somit um ein White-Label-Produkt (die Applikation erscheint also unter Ihrem Logo und Branding).

**ELCA Informatique SA**  
Lausanne 021 613 21 11  
Genève 022 307 15 11

**ELCA Informatik AG**  
Zürich 044 456 32 11  
Bern 031 556 63 11