

# What's next



## Gesundheitswesen

# Medizinische Kodierung in Krankenhäusern – Vereinfachung mit Spracherkennung

Die Darstellung von Diagnosen und medizinischen Maßnahmen anhand universeller Codes ist ein wesentlicher Verwaltungsschritt im Gesundheitswesen, eine Schnittstelle zwischen der Erbringung und Abrechnung von Leistungen. Aufgabe der medizinischen Kodierung ist die Sichtung der gesamten Patientendokumentation mit dem Ziel der vollständigen, ordnungsgemäßen und zeitnahen Abrechnung medizinischer und pflegerischer Leistungen: Erfassung von Diagnosen (ICD), Operationen- und Prozeduren (OPS). Die Kodierfachkraft steht im Zentrum der Kommunikation eines jeden Krankenhauses und dient als Schnittstelle zwischen Praxis und Verwaltung.

**Milko Jovanoski**

Posted 5 September 2018



### Skalierbarkeit von Anwendungen und Datenversorgung

Fallbegleitend ist eine zuverlässige Kodierung erforderlich, damit das Medizincontrolling alle relevanten Daten auswerten und transparent machen kann. Die ärztliche und pflegerische **Dokumentationsqualität** wird so zusätzlich gesichert.

Doch die medizinische Kodierung vermag weit mehr zu leisten:

1. Erleichterung der klinikweiten Kommunikation einschließlich der standortübergreifenden Kodierung. Das verbessert die Abstimmung zwischen klinischer Praxis sowie Verwaltung und sichert einheitliche Qualitäts- und Berichtsstandards.
2. Als Datengrundlage für Planungsvorgänge seitens der Entscheidungs- und Kostenträger medizinischer Einrichtungen ist die medizinische Kodierung ein wesentlicher Aspekt der Krankenhausverwaltung. Eine zeitnahe und zuverlässig vollständige Abwicklung dieser Aufgaben ist entscheidend für die Liquiditätssituation von Krankenhäusern.
3. In kosten- und erlösintensiven klinischen Bereichen, wie der Intensivstation oder dem OP, zeigt sich diese Notwendigkeit ganz besonders. Hier ist die rasche Kodierung beispielsweise der Aufnahmenotwendigkeit, der Beatmungstunden, von Komplexbehandlungen oder komplizierenden Prozeduren wesentlich für das

reibungslose wirtschaftliche Arbeiten.

### Ohne Daten, keine Kodierung

Grundlage ist die [zuverlässige medizinische und pflegerische Dokumentation](#), deren Qualität dementsprechend von enormer Bedeutung ist. Medizinische Spracherkennung hilft bei der schnelleren und einfacheren Eingabe von Daten in die elektronische Patientenakte. Sie sorgt so für eine bessere und schneller zugängliche Datenbasis für die Kodierung. Die mit Hilfe der Nuance Spracherkennung vor Ort dokumentierte Kranken- und Behandlungsgeschichte des Patienten, ist Grundstein für eine bessere, schnellere und effizientere klinische Kodierung. Es besteht kein Zweifel, dass die per Spracherkennung oft unmittelbar während des Patientengesprächs aufgezeichneten Daten präziser, detaillierter und zuverlässiger sind. Im Vergleich zu am Ende eines langen Arbeitstags in Eile und oft sogar in den Überstunden gemachte Aufzeichnungen.

### Dragon Medical hilft bei der Optimierung der medizinischen Kodierungsabläufe

Lösungen müssen funktional und praxistauglich, sicher und zuverlässig sein. Dabei hilft die [Spracherkennung mit Dragon Medical](#). Aufbauend auf einer präzisen und zuverlässigen Patientendokumentation ist eine schnellere, zuverlässigere und vollständigere ICD- und OPS-Kodierung möglich. Da sich die Anwendungen zur Spracherkennung von Dragon Medical vollständig in das Informationssystem des Krankenhauses integrieren, stehen die Daten zudem praktisch ohne Verzögerung zur Verfügung. Die Kodierung zu Abrechnungszwecken ist damit so zeitnah möglich, wie nie zuvor.

Die Spracherkennungstechnologie von Nuance schlägt elegant und effizient den Bogen zwischen klinischer Dokumentation und struktureller Datenanalyse. Das kommt den anwendenden Einrichtungen zugute, erleichtert aber durch Verringerung des Kodierungsaufwands auch die Analyse großer Datenmengen.

**Tags:** [dokumentation](#), [Dragon medical](#), [E-Health](#), [gesundheitswesen](#), [Klinische Dokumentation](#), [Medizin](#), [Medizinische Dokumentation](#), [medizinische Spracherkennung](#), [Spracherkennung](#)

### More Information



**Klinische Kodierung, ICD-10-GM- und OPS Compliance**  
Dragon Medical-Spracherkennungslösungen Abhilfe, mit denen Ärzte und medizinisches Personal umfangreiche Patienteninformationen und Behandlungsdetails schnell und akkurat erfassen  
[Learn more](#)



## About Milko Jovanoski

Milko Jovanoski ist seit 2012 bei Nuance Healthcare, wo er zunächst für das Partner und Produkt Marketing in Europa zuständig war. Seit 2015 ist er als International Marketing Manager Healthcare für den gesamten Bereich Marketing in den Regionen EMEA, APAC und LatAM verantwortlich. Herr Jovanoski verfügt über langjährige Erfahrung mit Spracherkennung und war vor seiner Tätigkeit bei Nuance in verschiedenen Managementpositionen in Sales & Marketing in Healthcare-IT tätig. Milko Jovanoski verfügt über einen Executive Master of Business Administration von der Fachhochschule in Chur, Schweiz.

[View all posts by Milko Jovanoski](#)