

Digitale Sprachverarbeitung

Die Eichsfeld Klinikum gGmbH setzt standortübergreifend auf digitale Sprachverarbeitungssysteme der Brainworks GmbH zur Nutzung in einer Citrix-Umgebung auf Linux Thin Clients.

Die Eichsfeld Klinikum gGmbH hat sich Anfang des Jahres 2010 dazu entschlossen, ihr bisheriges analoges Diktiersystem standortübergreifend auf ein digitales Diktiersystem umzustellen. Aufgrund der besonderen Anforderungen war es erforderlich, ein Diktiersystem zu finden, das die Besonderheiten des Diktierens mit Thin Clients in einer Citrix-Umgebung ermöglicht. Im Zuge der Erweiterung der elektronischen Patientenakte soll dabei unter anderem der Ablauf der Arztbriefschreibung optimiert, insbesondere beschleunigt werden.

Mit den grundlegenden Anforderungen sind die am häufigsten am Markt vertretenen Anbieter konfrontiert und die Produkte entsprechend geprüft worden. Der Vorteil, dass auf der vorhandenen Citrix-Farm keine zusätzliche Software installiert werden musste, war das entscheidende Kriterium für das ProDictate-System der Brainworks GmbH. Auf diese Weise konnte die Ein-

führung kurzfristig realisiert werden, ohne tiefgreifende Umstellungen durchführen zu müssen.

Mit der Erweiterung der ProDictate-Reihe durch das Modul Thin-Dictate wurde in Zusammenarbeit mit der Eichsfeld Klinikum gGmbH eine spezielle Audiolösung entwickelt, die es ermöglicht, in Thin-Client-Netzwerken mit der gleichen Audioqualität zu diktieren und zu schreiben wie am vollwertigen PC.

Durch das Thin-Dictate-Modul der Firma Brainworks wird die Funktionalität der Thin Clients unter Linux erweitert. Es bietet die Möglichkeit, bei Audioaufnahme und -wiedergabe Bandbreitenengpässen entgegenzuwirken. Die zu verwendenden Ressourcen können klar definiert werden. Damit werden insbesondere bei engen Bandbreiten andere Dienste nicht übermäßig strapaziert. Die kontrollierte Datenübertragung zum Diktatserver wird gewährleistet.

„Die Parameter des Thin-Dictate-Modules sind dazu frei einstellbar und können an die Bedürfnisse angepasst werden. Somit können Außenstellen, die nur über eine 1Mbit-Leitung mit der Zentrale verbunden sind, ohne Problem arbeiten und müssen nicht befürchten, dass bei der Nutzung der digitalen Diktiersysteme das gesamte Netz zusammenbricht“, erklärt der EDV-Leiter, Andre Philipp.

Weitere Informationen zur Brainworks GmbH und den Produkten sowie Lösungen sind im Internet unter www.mybrainworks.eu abrufbar.



Im Eichsfeld Klinikum Haus Reifenstein werden die digitalen Sprachverarbeitungssysteme von Brainworks eingesetzt.



Interessierte Messebesucher haben vom 17. bis 20. November 2010, in der Zeit von 10 bis 19 Uhr, die Gelegenheit, sich am Stand der Brainworks GmbH über die Produkte zu informieren. Termine für persönliche

Informationsgespräche können vorab unter der kostenlosen Rufnummer 0800 545 45 09 vereinbart werden.

Brainworks
Workflow solutions

Brainworks GmbH
Eduard Meiler, Geschäftsführer
Meiereifeld 2b
D - 14532 Kleinmachnow
Tel.: +49 - (0)800 - 5 45 45 - 09
Fax: +49 - (0)800 - 5 45 45 - 07
E-Mail: info@brainworks-gmbh.de
Internet: www.brainworks-gmbh.de