

Panasonic empfiehlt
Windows Vista® Business.

Panasonic
ideas for life



IMMER IN BEREITSCHAFT DIE PANASONIC TOUGHBOOKS CF-Y7 UND CF-T5 IM UNIVERSITÄTSKLINIKUM AACHEN

Um hohe Qualität bei der Patientenversorgung gewährleisten zu können, hat sich das Universitätsklinikum Aachen entschieden, ein professionelles Patienten-Management mit Hilfe modernster IT-Technologien zu realisieren. Zum Einsatz kommen die Panasonic Business Ruggedized Toughbooks CF-Y7 und CF-T5 – robuste Multitalente, die alle klinischen Anforderungen erfüllen.





TOUGHBOOK IN ACTION IM NOTFALL IMMER AN IHRER SEITE



Die über 80 Toughbooks werden unter anderem auf der Intensivstation und der Stroke Unit der Neurologie verwendet, wo die Pflege der Patienten mit einem hohen Dokumentationsaufwand verbunden ist. Auch im OP sowie im Bereich der Forschung stehen die Toughbooks dem Krankenhauspersonal zur Seite.

ROBUSTHEIT UND MOBILITÄT

Gerade auf der Intensivstation können Sekunden über das Wohl eines Patienten entscheiden. „Bei der Patientens Visite oder auch wenn wir schnell auf Notfälle reagieren müssen, ist es wichtig, dass uns die verwendeten Arbeitsgeräte nicht behindern. Deswegen schätzen wir die Panasonic Toughbooks mit ihrem geringen Gewicht sehr, weil die Geräte auch auf Dauer keine Last darstellen. Außerdem müssen wir uns im Ernstfall keine Sorgen machen, wenn sie herunterfallen oder einen Stoß abbekommen. Ihre lange Akkulaufzeit macht sie ideal für den Schichtbetrieb, weil sie während eines Acht-Stunden-Dienstes problemlos ohne externe Stromversorgung auskommen. Damit müssen wir nicht

befürchten, dass sie im entscheidenden Moment den Geist aufgeben“, schildert Wolfgang Klein, Fachkrankenschwester für Intensivpflege und Anästhesie im Universitätsklinikum Aachen, seine Erfahrungen. Neben Mobilität und Robustheit ist auch die Hygiene ein sehr wichtiger Faktor. Technische Geräte müssen regelmäßig mit starken Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Dabei ist es unerlässlich, dass sie durch die Reinigungsmittel nicht beschädigt werden – für Panasonic Toughbooks ist die Wischdesinfektion jedenfalls kein Problem.

ELEKTRONISCHE KRANKENAKTE

Durch die Umstellung der Patientendokumentation auf die mobile, elektronische Krankenakte wird viel Zeit gespart, die den Patienten zugutekommt.

Mit den Toughbooks können medizinische Daten des Patienten direkt am Bett aufgenommen, Medikamenteneinstellungen eingegeben, Befunde abgerufen, OP-Termine vor- und nachbereitet sowie Pflegepläne erstellt werden. Rezeptpflichtige Medikamente können mit wenigen Klicks über spezielle Programme zur Materialbestellung direkt vor Ort bei der hauseigenen Apotheke geordert werden. Die Daten können bequem per Tastatur oder mittels Eingabestift auf dem Touchdisplay eingegeben werden.

Wolfgang Klein erklärt: „Die Panasonic Toughbooks stellen eine immense Arbeitserleichterung für uns dar, weil wir jetzt alle notwendigen Patientendaten vor Ort eintragen und beispielsweise auch Befunde direkt am Patientenbett per WLAN abrufen können. Dank der Panasonic Toughbooks haben wir eine spürbare Verbesserung der Arbeitsabläufe bei der Dokumentation und dadurch auch mehr Zeit für unsere Patienten.“

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION AUCH IN DER FORSCHUNG

Nicht nur in der Patientenpflege stellen die Panasonic Toughbooks ein wichtiges Arbeitsgerät dar. Die widerstandsfähigen Notebooks werden auch in der Forschung des Uniklinikums Aachen eingesetzt.

„Die Toughbooks werden von unseren Forschern nicht nur als technische Hilfsmittel, sondern als persönliche Arbeitsgeräte wahrgenommen. Zuvor haben wir im Bereich der Forschung gängige Business-Laptops eingesetzt, die jedoch durch die häufigen Transporte einem hohen Verschleiß unterlagen. Dank der robusten Verarbeitung der Toughbooks gehört dies der Vergangenheit an“, erklärt Axel Blum, Bereichsleiter IT-Betrieb des Universitätsklinikums Aachen.

„Die Geräte halten auf jeden Fall, was sie versprechen. Die Resonanz unserer Mitarbeiter zu den Panasonic Toughbooks ist sehr positiv. Die Mischung aus Robustheit, Desinfizierbarkeit, Gewicht und Akkuleistung macht die Geräte ideal für den Einsatz in unserem Klinikum.“

TOUGHBOOK



Panasonic
ideas for life