Panasonic empfiehlt
Windows Vista® Business.

Panasonic
ideas for life

VOLLE LEISTUNG BEI WIND UND WETTER

DAS PANASONIC TOUGHBOOK CF-29 BEIM ENERGIEDIENSTLEISTER BADENOVA AG & CO. KG

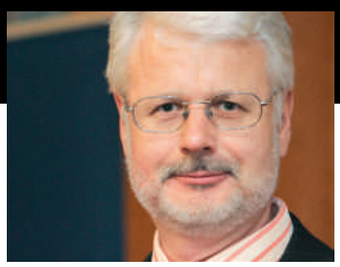
badenova ist mit 1.055 Mitarbeitern an neun Standorten einer der großen Energiedienstleister im Südwesten Deutschlands. Für den Bereich Erdgas und Wasser planen und überwachen 25 Bauleiterinnen und Bauleiter die regionalen Baustellen. Das extrem robuste „Full-Ruggedised" Toughbook CF-29 von Panasonic ist wie geschaffen für die rauen Bedingungen vor Ort.

badenova
Energie. Tag für Tag

TOUGHBOOK

www.toughbook.eu

Panasonic empfiehlt Windows Vista® Business.



TOUGHBOOK IN ACTION GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

„Bevor wir uns für ein Notebook entschieden haben, stellten wir einen Katalog mit Anforderungen auf, welche die Geräte im Outdoor-Einsatz erfüllen mussten. Ausfallsicherheit, Robustheit, aber auch die Lesbarkeit des Displays bei grellem Sonnenlicht standen an erster Stelle. Unsere Wahl fiel auf das Panasonic Toughbook CF-29, das alle Tests problemlos meisterte", sagt Frank Grether, Projektleiter bei badenova AG & Co. KG.

„FULL-RUGGEDISED"-POWER

Die Bedingungen auf der Baustelle können sehr schwierig sein: Bei Regen, Wind oder niedrigen Temperaturen muss die Arbeit weitergehen. Dank Full-Ruggedised Toughbook CF-29 kein Problem: Schlechte Wetterlagen machen ihm rein gar nichts aus. Aufgrund seiner robusten Bauweise ist es spritzwasserfest und hält Temperaturen zwischen minus 20 und plus 60 °C problemlos stand.

Auch wenn Bagger und andere Baustellenfahrzeuge beim Einsatz Staub und Sand aufwirbeln, kann die Arbeit mit dem CF-29 ohne Bedenken fortgesetzt werden. Sein magnesiumlegiertes Gehäuse bietet einen optimalen Staubschutz für empfindliche Komponenten wie Tastatur und Display. Doch es gibt weitere, spezielle Anforderungen: Wenn zum Beispiel der Bauleiter im Graben steht, um Wasser- und Erdgasrohre auf ihre Beschaffenheit zu prüfen, muss er das Toughbook jederzeit schnell griffbereit haben – dank dem praktischen Tragegriff ein Kinderspiel.

Selbst wenn dieses Notebook einmal aus einer Höhe von bis zu 90 cm auf den Boden fällt, muss man sich keine Sorgen machen: Die Festplatte des CF-29 ist durch Einbettung in einen Spezialschaumstoff gegen Vibrationen und Stöße geschützt, ein Datenverlust muss nicht befürchtet werden.

SCHNELL UND VERLÄSSLICH: DIGITALE DATENERFASSUNG

Vor dem Einsatz der Panasonic Toughbooks wurde die Eingabe der Aufmaßdaten auf der Baustelle papiergebunden durchgeführt. Die erfassten Werte mussten später im Büro umständlich abgetippt werden. Die Entscheidung für eine digitale Datenerfassung trug entscheidend dazu bei, den ganzen Aufnahmeablauf zu vereinfachen und Fehler zu reduzieren.

Damit die Datenerfassung und -übertragung reibungslos funktionieren kann, ist auf den Panasonic Toughbooks die Software „smartface" der Firma badenIT, einer 100-prozentigen Tochter von badenova, im Einsatz.

„Dank den Panasonic Toughbooks und der eingesetzten Software konnten wir den Prozess vom Zeitpunkt der Aufmaßerfassung auf der Baustelle bis zur Zahlung an die Baufirma um rund 80 Prozent verkürzen. Diese Anschaffung hat sich auf jeden Fall gelohnt", erklärt Otmar Bauer, Unternehmensbereichsleiter Technik bei badenova AG & Co. KG.

FORTSCHRITTLICHE DISPLAY-TECHNOLOGIE

Auf dem 13,3 Zoll großen Touchscreen des Notebooks können die Daten per Finger oder Stift eingegeben werden. Ob bei Sonnenschein oder Bewölkung, das Display des CF-29 Toughbooks wartet mit einer Bildschirmhelligkeit von 500 cd auf. Ergebnise sind eine gestochen scharfe, kontrastreiche Darstellung sowie perfekte Ablesbarkeit des Aktivmatrix-TFT-Farbdisplays, selbst in direktem Sonnenlicht und aus unterschiedlichen Betrachtungswinkeln heraus bleibt es frei von störenden Reflexionen.

Aufgrund der Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden kommen die CF-29-Modelle einen kompletten Arbeitstag ohne externe Stromversorgung aus und sind auch nach der Rückkehr von der Baustelle weiterhin einsatzbereit. Bauer resümiert: „Die Arbeit mit den Panasonic Toughbooks funktioniert reibungslos und in 24 Monaten Produktivbetrieb hatten wir keinen einzigen Geräteausfall. Auch in puncto Robustheit sind die Notebooks ideal für uns. Sie bestehen jede schwierige Situation auf den Baustellen, egal wie die Wetterbedingungen sind, ohne dass wir uns um Schäden an den Notebooks Sorgen machen müssen. Hinzu kommt die große Zeitersparnis durch die Geräte, dank derer wir uns viel besser auf unsere eigentliche Arbeit konzentrieren können."

TOUGHBOOK

badenova
Energie. Tag für Tag

Panasonic
ideas for life