

Mobil um die Welt

# L I F E B O O K

Ausgabe:

1/01

GUARD-Schutzbrief: Allround-Pannenhilfe für Notebooks  
Smart und sicher: Security auf dem neuesten Stand  
E-Business leicht gemacht: der e-shop<sup>2</sup> für Partner

Mit Extra-CD-ROM

| Alle Infos rund um's LIFEBOOK

Titelstory:

## Mobility@work





# Mobility@work



Mitarbeiter müssen mobil und unabhängig sein. Doch was ist, wenn dringend Daten aus dem firmeneigenen Netzwerk benötigt werden, aber nur ein Netzwerkanschluss frei ist? Mit dem clicx-Media-Container der werner works GmbH wird der Traum vom mobilen Büro Wirklichkeit.



**Mobilität<sup>2</sup>: Für die Arbeit unterwegs wird das LIFEBOOK einfach aus dem mobilen Container herausgezogen.**

Jeden Morgen das gleiche Spiel: Statt seines Büroschlüssels zückt Nils Jürgensen seinen Firmenausweis und holt sich am Empfang sein mobiles Büro ab. Deckel auf, LIFEBOOK rein, Klappe zu. Mit etwas Glück ist das Büro im zweiten Stock noch frei. Tatsächlich, Glück gehabt. Während das LIFEBOOK hochfährt, lehnt sich der Betriebswirt entspannt zurück und betrachtet die Wand zu seiner Linken. Ob er sein altes Büro vermisse, hat ihn ein Bekannter kürzlich gefragt. Nein, entgegnete er. Und es stimmte, mit dem neuen Containersystem war er mobiler und flexibler geworden. Grundlage bildet ein Rollcontainer aus dem Office-Möbelsystem clicx der werner works GmbH, der von der ASB Informationstechnik GmbH um ein Fujitsu

Siemens Computers LIFEBOOK ergänzt wird. Eine geniale Idee, denn mit wenigen Handgriffen wird aus dem mobilen LIFEBOOK ein komplettes Büro. Die abschließbare Abdeckplatte hatte Nils' Rechner schon einige Male vor Absturz oder Diebstahl bewahrt. Der zweigeteilte Innenraum hinter der Jalousie bietet ausreichend Platz für seine Ordner und Schreibutensilien. Die seitlichen Lochraster eignen sich speziell bei Präsentationen für die Befestigung des Beamer und eines Prospekthalters. Zusätzliche Unabhängigkeit bietet eine optional erhältliche Verbraucheratterie. Da Nils die meiste Zeit unterwegs arbeitet, hat er die Containerversion mit der eingebauten Batterie gewählt. So kann er bis zu zwei Tage lang an seinem Mobile Media Container arbeiten und schont gleichzeitig die Akkus seines LIFEBOOKs. Dadurch hat er die Möglichkeit, jederzeit das voll aufgeladene LIFEBOOK aus dem Container zu ziehen und seine externen Termine perfekt ausgestattet wahrzunehmen. Das helle „Pling“ des Rechners holt Nils in die Gegenwart zurück. Wie jeden Tag sind einige neue Mails eingegangen.

### Kabellos ins Netzwerk

Zuerst hat Nils über die kleinen Kästen in den Fluren gelächelt. Über diese fest montierten AccessPoints und die MobilePorts, kleine, in das LIFEBOOK integrierte PC-Karten, sollte der Zugang zum Netzwerk (LAN = Local Area Network) funktionieren, so hatten es die Spezialisten von Siemens erklärt. Und das alles per Funk. Doch bald hatte er gemerkt, wie praktisch und leistungsfähig dieses I-Gate-System von Siemens ist. Egal wo im Gebäude er gerade tätig ist, per Funk hat er ständig Zugriff auf das Netzwerk mit dem Server und den verschiedenen Peripheriegeräten. Inzwischen möchte er das I-Gate und seinen Mobile Media Container nicht mehr missen. Mit dem neuen System kann er Produktionsabläufe und Bestände vor Ort erfassen und sie sofort online weiterleiten.

### Störungsfrei und abhörsicher

Natürlich kam anfangs auch das Thema Sicherheit zur Sprache. Die Experten hatten alle Sorgen beiseite gewischt und Recht behalten: Trotz zahlreicher schnurloser Telefone, Handys und Fernbedienungen im Unternehmen läuft das Netzwerk störungsfrei. Auch die anfängliche Angst vor feindlichen Lauschangriffen hat sich als unbegründet erwiesen. Im Vergleich zu den klassischen Kupferkabeln ist das Funk-LAN-System ausgesprochen abhörsicher. Da die Daten mittels einer speziellen Übertragungstechnik namens

„Direct Sequence Spread Spectrum“ (DSSS) über mehrere Frequenzen gleichzeitig übertragen werden, kann tatsächlich nur derjenige die Daten empfangen und interpretieren, der den korrekten Entschlüsselungsalgorithmus kennt. Für noch mehr Sicherheit sorgen das zusätzlich eingeführte Verschlüsselungsverfahren (z. B. Wired Equivalent Privacy) sowie weitere aktive Sicherheitsmaßnahmen wie die firmeninterne Firewall. Auch die Befürchtungen einiger Mitarbeiter, die Funk-LAN-Produkte könnten ihre Gesundheit schädigen, haben sich als haltlos erwiesen – kaum verwunderlich bei einer Leistung von unter 100 Milliwatt.

### Mobil und aktuell

Für Nils Jürgensen hat sich der Mobile Media Container bereits bewährt. Er ist wesentlich mobiler geworden und trotzdem immer up to date. Bei Präsentationen und internen Sitzungen kann er problemlos auf den Daten- und Informationspool des hauseigenen Servers zurückgreifen. Schon mehrfach hat er so Fragen aus dem Publikum schnell und aktuell beantworten können. Für ihn als Mitarbeiter bedeutet der Mobile Media Container einen Quantensprung in Sachen moderne Büroorganisation.

Weitere Informationen unter: [www.werner-works.de](http://www.werner-works.de)

info

### Der clicx-Media-Container

Der clicx-Media-Container ist die Plattform, mit der sich Notebooks und kabelloses PC-Netzwerk optimal in der Praxis nutzen lassen.

Das Notebook wird durch eine von innen abschließbare Abdeckplatte schnell und sicher eingebunden und so vor Diebstahl und Herunterfallen geschützt.

Die ansprechende clicx-Optik wird nicht durch Kabel gestört; Leitungen und Steckkarten verschwinden im Inneren des Containers. Optional versorgt eine Verbraucheratterie im Container das Notebook für etwa zwei Tage mit Strom.

Zusammen mit den großen Rollen des Containers sind Sie fast grenzenlos beweglich. clicx – speziell für IT-Anwender entwickelt – bietet über das seitliche Lochraster die Möglichkeit, alle gewünschten Add-ons vom Tableau für Beamer über CD-Halter bis hin zum Prospekthalter an der Außenseite zu fixieren.

Im Standardlieferungsumfang wird der clicx-Media-Container mit einer Flügeltür und einem Regalboden ausgeliefert, der im Innenraum Platz für zwei Ordnerreihen bietet. Die Farbe der Rückwände und Türen ist frei wählbar.

Alternativ können Sie sich für eine Jalousie entscheiden, den clicx-Medien-Container ohne Notebook-Verankerung bestellen oder wegen anderer Notebook-Typen anfragen.