

von Peter Reichart, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH

Flexibel muß die Lösung sein, wer kennt nicht diese Forderung. Datenverarbeitung am Arbeitsplatz in Form eines Bildschirms oder eines Personal Computers, läuft in den meisten Fällen über Kabel, die den Zugang zu Systemen oder Servern herstellen. Ein breites Netz von Verkabelungssystemen und Hochgeschwindigkeitsleitungen durchziehen heute Gebäude und ermöglichen fast an jedem Büroarbeitsplatz den Zugang zu Servern und Service.

## Was aber, wenn es um Flexibilität in der Datenerfassung geht?



[Künstler Burgy Zapp](#)

Verkabeln bis an den Platz, an dem die Daten erfaßt werden, Datenerfassungspools, die Lieferscheine oder Inventurlisten in PCs eingeben und dann zum zentralen System schicken oder Geräte, mit denen man Daten offline erfaßt und dann später an das System schickt, sind heute immer noch gängige Lösungen.

Aber immer mehr verbreitet sich eine andere Lösung - drahtlose Kommunikation im lokalen Bereich - auf dem Betriebshof, zu Lagerorten oder an der Laderampe, im Baumarkt oder im Warenhaus, im Handel und in der Fertigung, im Gesundheitswesen und bei Behörden. Wenn Sie meinen dafür sei aufwendige Technik nötig, dann wird es Zeit, daß Sie die AS/400 Lösung kennenlernen, AS/400 und drahtloses LAN - es gibt so manchen Zeitgenossen, der fragt, warum ausgerechnet AS/400. Als führende Plattform im kommerziellen Umfeld ist Integration bei der AS/400 das Kriterium, das uns von anderen Server-Plattformen unterscheidet. AS/400 Integration beinhaltet aber auch noch zwei wesentliche Aspekte -einfach und schnell zu realisieren.

In enger Kooperation zwischen der Telxon Corporation und der IBM AS/400 Division kamen führende Technologien zusammen. Die Lösung, die dabei herauskam, hat in vielen Installationen längst ihre Bewährungsprobe bestanden. Sie besteht zum einen aus den Teilen, die das Funknetz ausmachen wie dem Adapter für drahtloses LAN in der AS/400 und den Access Points, die den Wirkungsbereich des Funknetzes erweitern. Zum anderen aus den Endgeräten zur Datenerfassung - genannt Portable Transaction Computer (PTC) und den Adaptern für PCs und Notebooks.

This content is available for purchase. Please select from available options.

- [7 Euro/Monat NEWSabo digital - sofort zugreifen.](#)
- [13,5 Euro/Monat NEWSabo plus inklusive 5x Login & Print-Ausgabe - sofort zugreifen.](#)

[Login & Purchase](#)