Hard- und Software ohne Grenzen

Die «metall» dokumentiert die marktrelevanten Anbieter in der Matrix Seite 24/25.

Die EDV hat sich während den letzten 25 Jahren enorm entwickelt und wohl kaum jemand der Metallbaubranche möchte heute darauf verzichten. Verschiedenste, beinahe unzählige Anbieter, sind in diesem Markt tätig und wohl jedem gehört – im Bezug auf entsprechende Kernkompetenz – seine Berechtigung. Doch wer spezifische, branchentaugliche Software für den Metallbau evaluieren will, der wird bald einmal feststellen, dass sich die hierfür ausgerichteten Anbieter stark reduzieren. Dass im Metallbau eigene Gesetze herrschen, dies widerspiegelt sich auch im Bereich der EDV auf eindrückliche Weise. Kaum eine Software aus einer anderen Branche kann ohne umfangreichere Anpassungen für den Metallbau verwendet werden, sei es beim CAD, bei der AVOR, bei Datenübermittlung auf CNC-Maschinen oder auch im betriebswirtschaftlichen Bereich. Überall sind branchenspezifische Lösungen und metallbauerisches Know-how gefragt. Während sich die einen Anbieter eher auf ein Teilgebiet (z.B. CAD) konzentrieren, streben die anderen ganzheitliche Lösungen an. Dass beide Philosophien durchaus ihre Berechtigung haben können, dies bestätigen die einzelnen Reportagen auf den folgenden Seiten:

3D-Planung im Fokus der Zukunft 6 / **Vollautomatisierte Profilbearbeitung** 12

Insellösungen für das Betriebsdatenmanagement 16 / **Anbieter und Kompetenzen** 20

Matériel et logiciels sans frontière

metall présente les fournisseurs clés du marché dans le tableau page 24/25.

L'informatique a considérablement évolué au cours des 25 dernières années et aujourd'hui, plus personne ne peut s'en passer dans la branche construction métallique. D'innombrables fournisseurs opèrent sur ce marché, chacun dans sa spécialité. Mais quiconque veut évaluer un logiciel spécifique pour la branche construction métallique constatera vite que le nombre de fournisseurs correspondants diminue considérablement. Certaines lois en vigueur dans la construction métallique se reflètent également dans le domaine de l'informatique. Quasiment aucun logiciel d'une autre branche ne peut être utilisé pour la construction métallique sans adaptations majeures, qu'il s'agisse de CAO, de préparation de travaux, de transmission de données sur des machines CNC ou de gestion d'entreprise. On demande partout des solutions spécifiques à la branche et un savoir-faire en construction métallique. Tandis que certains fournisseurs se concentrent plutôt sur un secteur précis (par ex. la CAO), d'autres cherchent des solutions globales. Les différents reportages sur les pages suivantes confirment que ces deux philosophies peuvent se justifier :

Point de mire pour l'avenir la planification 3D p.6 / **Usinage de profilés entièrement automatisé** p.12
Des solutions isolées pour la gestion de données d'exploitation p.16 / **Fournisseurs et compétences** p.20