

Tools zum Lernen und Lehren - neue Beispiele für Softwareapplikationen für den TI-92 Plus

Stephan Griebel

Die Grenzen zwischen den Extremen - Taschenrechnern und Notebooks - verschwimmen mehr und mehr. Die Vielfalt und technologische Entwicklung im Bereich der Handhelds schreitet in einem Masse voran, dass es zunehmend schwierig wird, die für schulischen Anwendungen relevanten Produkte herauszufiltern.

Texas Instruments konzentriert sich auf Produkte für den Bildungsbereich. Produkte für diese Nutzergruppe müssen verschiedenen miteinander konkurrierenden und sich teilweise widersprechenden Anforderungen genügen: Robustheit, Finanzierbarkeit, Leistungsfähigkeit und schulische Relevanz.

Software-Applikationen bieten die Möglichkeit, die Leistungsfähigkeit eines Produktes zu erweitern ohne den gegebenen Finanzierungsrahmen zu sprengen. Ein wichtiges Beispiel hierfür ist *CellSheet*, eine MS-Excel kompatible Tabellenkalkulation für die TI-Graphikrechner.

Diese und eine Auswahl anderer Software-Applikationen werden im Laufe des Vortrages kurz vorgestellt.