

## Softwareschmiede gegründet

■ Sechs junge Ingenieure haben Anfang März die Solarschmiede GmbH in München gegründet. Unter der Geschäftsführung von Mike Zehner und Marcus Zettl bieten sie Simulationssoftware für Solaranlagen, Wechselrichter und Wetterdatensynthese, aber auch Beratungen und Schulungen an. Die sechs Gesellschafter haben ihre Programmiererfahrungen überwiegend an der Fachhochschule München im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik gesammelt. Von dort stammen auch die Vorgängerversionen der Programme, die sie überarbeiteten und jetzt unter ei-



Schmieden große Pläne (von links): Mike Zehner, Nicolas Karg, Andreas Hartung und Marcus Zettl.

genem Namen anbieten wollen. Hierzu zählt zum Beispiel »Sitop Solar select«, ein Auslegungsprogramm für Wechselrichter. Es wurde als Freeware für die Siemens AG entwickelt und soll jetzt auch anderen Wechselrichterherstellern angeboten werden. Mit WetSyn, einem Programm zur Wetterdatensynthese, können für europäische Standorte Einstrahlungs- und Temperaturdatensätze in stündlicher beziehungsweise minutlicher Auflösung künstlich erzeugt werden.

Ihr neuestes Produkt, das Programm 3D Solarwelt, wurde von dem Gesellschafter und Fachhochschul-Studenten Nicolas Karg bereits selbst entwickelt. Eingebunden in den Baudesigner 6.5 können Bauherren mit diesem Programm eine Photovoltaikanlage dreidimensional auf ihrem Haus planen und dimensionieren (PHOTON 3-2004). Allerdings gestattet das Programm nur die Auswahl zwischen zehn Modultypen. Für Herbst planen die »Schmiede« deshalb eine Profi-Version. Darin sollen dann unter anderem alle auf dem Markt erhältlichen Module verfügbar sein. *hs*  
[www.solarschmiede.de](http://www.solarschmiede.de)