

## **Produktionsautomatisierung**

Obwohl die Windkraftindustrie hohe Stückzahlen produziert, werden die Anlagen noch nach Verfahren gefertigt, die hier eher an das vorindustrielle Manufakturwesen als an moderne Fertigungsmethoden erinnern. Das soll – und kann – sich ändern: Ein Verbund aus Unternehmen des Maschinenbaus und der Automatisierungstechnik hat erstmals ein durchgängiges Konzept für die automatisierte Fertigung von Windkraftanlagen erarbeitet. Ein Kernelement dieses Konzeptes ist das robotergestützte Schleifen der Rotorblätter. Eine Prototypenanlage arbeitet bereits und ermittelt vielversprechende Ergebnisse.