

Vorsatzrad macht Rollstuhl beweglicher

Walter Föhl erreichte mit seiner Konstruktion einen dritten Platz beim Artur-Fischer-Erfinderpreis

Remshalden.

Weil er einen Rollstuhl entwickelt hat, der dank eines zusätzlichen Vorsatzrades beweglicher als herkömmliche Rollstühle ist, ist der Remshaldener Walter Föhl mit dem mit 5000 Euro dotierten 3. Preis des „Artur-Fischer-Erfinderpreises 2007“ ausgezeichnet worden.

Bereits vor zwei Jahren hatte der heute 66-jährige Werkzeugmacher im Ruhestand einen Erfinderpreis für ein von ihm konstruiertes Bewegungs- und Therapiegerät für Behinderte erhalten. Nun tüftelte der Vater eines schwerbehinderten Sohnes erneut an einem Gerät, das Behinderten und ihren Angehörigen das Leben erleichtern soll. Herkömmliche Rollstühle haben zwar sehr kleine Lenkrollen, damit sie in geschlossenen Räumen wendig sind. Doch Fahrten im Außenbereich sind damit nur sehr schwer möglich. Föhl hat deshalb ein Vorsatzrad entwickelt, das die beiden Lenkrollen auf Wunsch ersetzen kann. Das luftbereifte Rad kann an jedem gängigen Rollstuhl befestigt werden und eine ausgeklügelte Befestigungsmechanik ermöglicht es dem Rollstuhlfahrer, das Vorsatzrad vom Rollstuhl aus selbstständig anzubringen. Gleichzeitig werden durch einen integrierten Kurbeltrieb die kleinen Lenkrollen leicht vom Boden angehoben. „Hierfür ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich. Der Rollstuhl wird so auf einfache Weise geländegängig. Von Vorteil ist, dass die gesamte Vorrichtung so Platz sparend konstruiert ist, dass sie jederzeit mitgeführt werden

kann“, heißt es in der Laudatio.

Der „Artur-Fischer-Erfinderpreis Baden-Württemberg“ ist eine gemeinsame Initiative des Unternehmers Artur Fischer und der Landesstiftung Baden-Württemberg. Er wird in drei Kategorien sowie di-

versen Schulauszeichnungen und Anerkennungspreisen verliehen und ist mit insgesamt 32 000 Euro dotiert. Die Übergabe der Auszeichnungen erfolgte durch Ministerpräsident Günther Oettinger und Wirtschaftsminister Ernst Pfister.



Walter Föhl mit dem von ihm konstruierten Rollstuhl, der dank eines zusätzlichen Vorsatzrades im Innen- und Außenbereich gleichermaßen beweglich ist.