Wuppertaler Traditionsunternehmen Thielenhaus Technologies

Auszeichnung als Weltmarktführer

Die Wuppertaler Maschinenfabrik Thielenhaus Technologies GmbH ist von der Universität St. Gallen (Schweiz) als ..Weltmarktführer Future Champion 2024" ausgezeichnet worden. Die Unternehmen müssen sich durch strenge Aufnahmekriterien qualifizieren, die von einem Experten-Team unter der Leitung von Christoph Müller untersucht und evaluiert worden sind. Das 1909 gegründete Familienunternehmen gilt als internationaler Pionier und technologischer Vorreiter bei Werkzeugmaschinen für die Oberflächenfeinstbearbeitung. Das global patentierte "Microfinish"-Verfahren, das extreme Genauigkeiten bis zu einem zehntausendstel Millimeter sichert, ermöglicht signifikante Fortschritte bei Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit, Funktionssicherheit, Geräuschminderung und Miniaturisierung der bearbeiteten Werkstücke. Das Verfahren wird überall da genutzt, wo höchste Präzision und Belastbarkeit, geringste Reibung und Laufgeräusche, lange Lebensdauer sowie größtmögliche Energie- und Rohstoffeffizienz gefordert sind. Damit kommt die Technologie den aktuellen technischen und gesellschaftlichen Megatrends entgegen. Eingesetzt werden die Microfinish-Maschinen vor allem in der Automobil- und Wälzlagerindustrie, aber auch in zahlreichen anderen Branchen wie der Pneumatik, der Hydraulik oder Medizintechnik.