

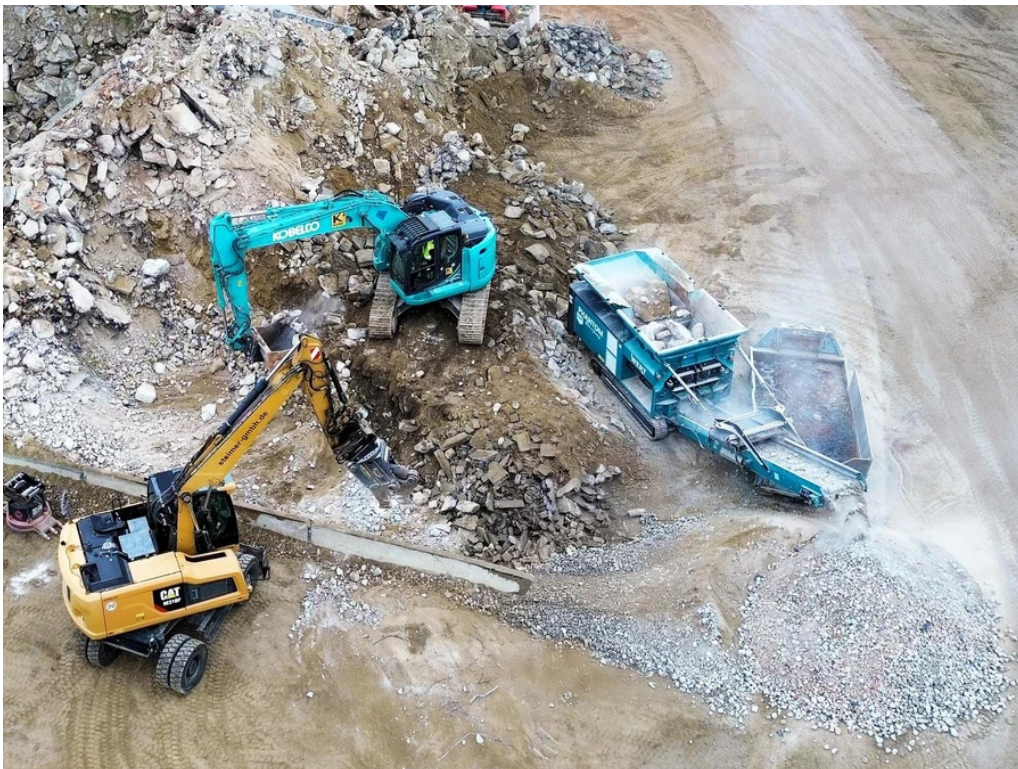
Wettbewerb

Innovation aus Thüringen: Was eine neue Recyclingmaschine beherrscht

Fambach. Ein Unternehmen hat eine neue Maschine entwickelt, die die Arbeit auf Baustellen vereinfacht: Wie die clevere Lösung entstanden ist.

Von Tino Zippel

12.11.2025, 16:30 Uhr



Bereits auf Baustellen im Einsatz: Das Unternehmen Wert hat den Multimaterial-Zerkleinerer Wert Phantom entwickelt.

© Wert GmbH

Die **Wert GmbH** aus **Fambach** im Landkreis Schmalkalden-Meiningen ist für den **Thüringer Innovationspreis** nominiert. Sie nimmt mit einer speziellen Recyclingmaschine am Wettbewerb teil.

„Der **Wert Phantom** ist eine innovative, mobile Recyclingmaschine, die mehrere spezialisierte Zerkleinerer in einem Gerät vereint“, sagt Carsten Luck von der Wert GmbH. Statt viele Maschinen für einzelne Materialien vorzuhalten, reiche eine modulare Lösung.

Welche Materialien der Wert Phantom zerkleinert

Als Zweiwellen-Zerkleinerer verarbeitet der Phantom verschiedenste Materialien: von Beton und Bauschutt über Holz, Grünschnitt und Industriemüll, Papier, Altreifen und Gummi bis hin zu Leichtschrott. Ein mechanisches System zur Einstellung der Siebgröße ermöglicht eine präzise Anpassung an die gewünschte Körnung des Materials, ohne dass teure Hydrauliksysteme erforderlich sind.



Der Multimaterial-Zerkleinerer Wert Phantom ist in einem Standardcontainer transportierbar.
© Wert GmbH

„Die **Zerkleinerungswellen** lassen sich in unter 30 Minuten direkt auf der Baustelle wechseln – ohne Spezialwerkzeuge und ohne Demontage umliegender Baugruppen. Das spart Stillstandszeiten, reduziert Personalaufwand und erhöht die Flexibilität im Tagesgeschäft erheblich“, sagt Luck. Der Transport erfolgt unkompliziert in einem Standardcontainer und ist weltweit möglich.

Recyclingmaschine in fünf Monaten entwickelt

Das Entwicklungsteam bestand aus einem halben Dutzend Personen mit jahrelanger Erfahrung in der Recyclingbranche und dem Bau von Recyclingmaschinen. Sie entwickelten das neue Gerät in nur fünf Monaten. Nach der Markteinführung im September 2023 sind bereits 20 Maschinen bei Kunden im Einsatz. Kernzielgruppen sind Betreiber von Recycling- und Aufbereitungsanlagen, Abbruchunternehmen, Maschinenvermieter, kommunale Entsorger sowie Unternehmen der Bau- und Infrastrukturbranche.

Weitere Kandidaten für den Innovationspreis

→ **Innovation aus Thüringen: Was eine neue Recyclingmaschine beherrscht**

- **Innovation von Carl Zeiss aus Jena: Forscher schauen Zebrafischen beim Denken zu**
- **Neuheit aus Ilmenau: Was die neuen Kopfhörer des MP3-Erfinders können**
- **Kloß in Herzform: Wie ein Unternehmer aus Gotha neue Wege geht**
- **Neuheit aus Ilmenau: Was die neuen Kopfhörer des MP3-Erfinders können**
- **Clevere Produktion von Wasserstoff: Fraunhofer IKTS geht neue Wege**
- **Mit welcher Innovation X-Fab aus Erfurt einen Preis gewinnen will**
- **Innovation aus Region Jena stößt auf weltweites Interesse**
- **Firma aus Weimar für Innovationspreis nominiert: Was sie entwickelt hat**
- **Womit TMP aus Bad Langensalza für den Thüringer Innovationspreis nominiert ist**

Die Wert GmbH ist in der Kategorie **Tradition und Zukunft** nominiert. Mitwerber sind [TMP aus Bad Langensalza](#) und [Schadinis aus Gotha](#). Die Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen verleiht die Preise am 26. November bei einer Gala-Veranstaltung in Weimar.

[ZUR STARTSEITE](#) >

Thüringer Allgemeine

Aktuelle Nachrichten aus Politik, Sport und Wirtschaft aus Thüringen.



KONTAKT • IMPRESSUM • BARRIEREFREIHEIT • DATENSCHUTZERKLÄRUNG • DATENSCHUTZCENTER •
NUTZUNGSBEDINGUNGEN • KI BEI FUNKE • WIR ÜBER UNS • SERVICE VOR ORT • KARRIERE •
ZWEITVERWERTUNG • ABO KÜNDIGEN