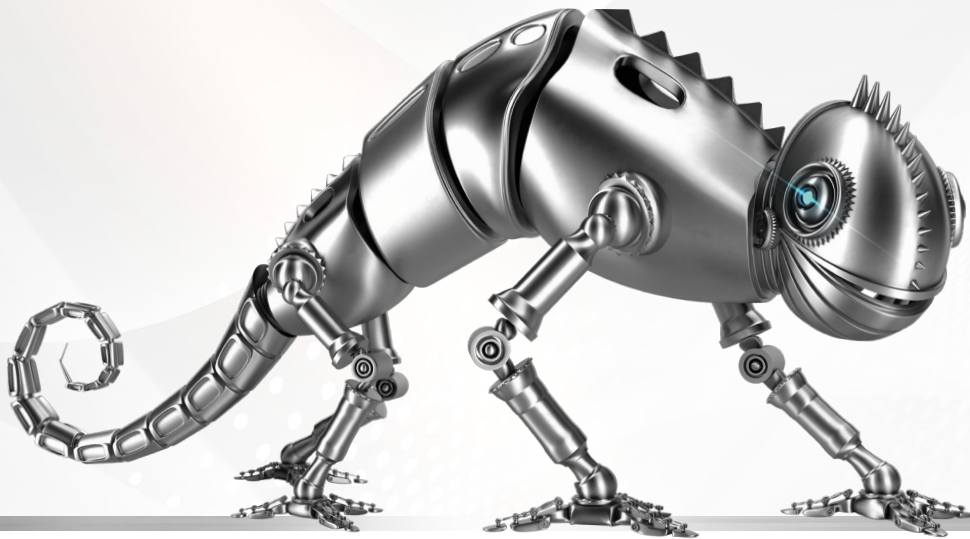




**sicon**®

DEDICATED TO PERFORMANCE



**SICON Germany**

Vordere Insbach 26  
57271 Hilchenbach  
Germany

Phone: +49 (2733) 811 76-0  
Fax: +49 (2733) 811 76-20  
E-Mail: [info@sicon.eu](mailto:info@sicon.eu)

**SICON America**

999 Peachtree St NE  
Suite 400  
Atlanta, GA 30309  
USA

Phone: +1 (404) 512-3397  
E-Mail: [info@sicon-america.com](mailto:info@sicon-america.com)

DEDICATED TO PERFORMANCE

# SICON

SICON ist ein mittelständischer Maschinen- und Anlagenbauer mit internationaler Ausrichtung und Fokussierung auf die Entwicklung und Umsetzung kundenspezifischer Lösungen für die Fe- und NE-Metallaufbereitung in der Schrott- und Stahlindustrie.

Gegründet 1998 als Planungs- und Beratungsbüro, bietet SICON heute als Hersteller und Lieferant das komplette Spektrum der Schrott- und Metallaufbereitung, beginnend bei der Zerkleinerung bis hin zur sortenreinen Trennung aller Stoffe. Durch enge Kundenkontakte inspirierte fortlaufende und konsequente Entwicklungsarbeit hat das SICON-Team immer wieder neue und wegweisende Lösungen für unsere Branche hervorgebracht.

So sind wir heute mit der EcoShred®-Serie, dem EcoScan® Online, der EcoSort®-Serie und vielen weiteren Produkten Innovationsführer unserer Branche.



**Heiner Guschall**  
CEO SICON



**Sebastian Schülke**  
CEO SICON

# 4,27

## Millionen Tonnen

Metalle und Abfälle werden jährlich mit SICON-Anlagen aufbereitet. Hierzu gehören in erster Linie die Aufbereitung von Metall und Kunststoffen, aber auch individuelle Sonderlösungen gehören zu unserem Portfolio.

# 42

## SICON-Anlagen

sind weltweit im Einsatz und ermöglichen effizientes Recycling – kontinuierlich überwacht durch unsere Techniker.

**» Weil jeder SICON-Kunde individuelle Ziele verfolgt, ist auch jede SICON-Anlage einzigartig.«**

*Philipp Schäfer, Technischer Leiter*

# 4,8

## Millionen Tonnen

CO<sub>2</sub> werden durch SICON-Anlagen pro Jahr eingespart.

# VISION

In einer Welt mit knapp 8 Milliarden Menschen ist Recycling eine der größten globalen Herausforderungen unserer Zeit. Wir bei SICON möchten unsere Kraft und Ressourcen als Cleantech Unternehmen dazu einsetzen, neue Recyclingverfahren zu entwickeln und in der Praxis umzusetzen, um so das Ziel einer "Circular Economy" zu erreichen.

Dabei fokussieren wir uns auf Metalle, der einzige Wertstoff, der unendlichfach wiederverwertbar ist. Die Schrott- und NE-Metallwirtschaft leistet mit Anlagen und Maschinen von SICON einen erheblichen Beitrag zur Lösung unserer globalen Recyclingherausforderung.

Unsere Systeme zeichnen sich durch schnelle Amortisationszeiten, verschleißarmen Betrieb sowie individuelle Anpassung an die lokalen Anforderungen unserer Kunden aus. Das Team SICON arbeitet täglich daran, dass heute mehr Metalle recycelt werden als gestern.

# 1

## Tonne

Recycling-Stahlschrott spart 1,5 Tonnen CO<sub>2</sub>, 1,4 Tonnen Eisenerz, 740 kg Kohle und 120 kg Kalkstein.

# 28,4

## Millionen

Tonnen Metalle und Abfälle wurden (bis 2025) von SICON-Anlagen weltweit recycelt.

**»Unsere Aufgabe, die effizientesten Lösungen für die Recycling-Industrie zu entwickeln, ist eine Mission, die nie endet!«**

*Jannik Tillesen, Projektleiter*

# 30

## Länder

gibt es weltweit, in denen SICON-Anlagen und Maschinen zu finden sind. Von Sydney bis Atlanta finden wir für die jeweiligen Märkte passende Lösungen.

# AWARDS

- 2026 Focus Leading Innovators**
- 2026 American Business Vanguard**
- 2025 & Unternehmen der Zukunft  
2026**
- 2024 Business Excellence Award**
- 2023 Arbeitgeber der Zukunft**
- 2022 Innovation durch Forschung**
- 2022 & Corporate America Today  
2025 für SICON America**
- 2021 Global Winner 100**
- 2021 Siegel Best of Alpharetta  
für SICON America**
- 2020 Technology Innovator Awards  
Leading Innovators in Metal Recycling**
- 2020 Deutscher Exzellenz-Preis - Produkte B2B  
für den SICON EcoScan Online**
- 2019 Energy Innovator Awards  
Best Metal Processing Manufacturer**
- 2019 European Product Design Awards  
für den SICON LaserSort**
- 2019 Deutscher Exzellenz-Preis - Produkte B2B  
für den SICON EcoShred® Compact**
- 2018 Gütesiegel Innovativ durch Forschung**
- 2016 Unternehmerpreis Südwestfalen**
- 2016 Gütesiegel Innovativ durch Forschung**
- 2015 European Business Award  
Environmental & Corporate Sustainability**

# 300

## Tonnen Schrott

pro Stunde können mit dem von SICON entwickelten **HMS Cleaning** gereinigt werden. Dies bedeutet nicht nur hohe Kostenersparnisse, sondern senkt auch den Energieverbrauch und vermindert Emissionen.

# 98

## Prozent

eines Altfahrzeugs können mit dem vielfach preisgekrönten VW-SICON-Verfahren recycelt werden.

**» Bei der Konzeption unserer Anlagen gehen Ökologie und Ökonomie Hand in Hand.«**

*Robin Bäumer, Vertrieb*

# 68

## Sensorsorter

für unterschiedlichste, materialspezifische Sortierlösungen sind weltweit in Betrieb. Sie ermöglichen es, große Mengen an Wertstoffen effizient aufzubereiten und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur maximalen Effizienz und Nachhaltigkeit