



Blitzlicht Energieeffizienz und CO₂-Einsparung

J. Schmalz GmbH

WWW.SCHMALZ.COM

J. Schmalz GmbH, 22. April 2021

Geschäftsfelder der J.Schmalz GmbH



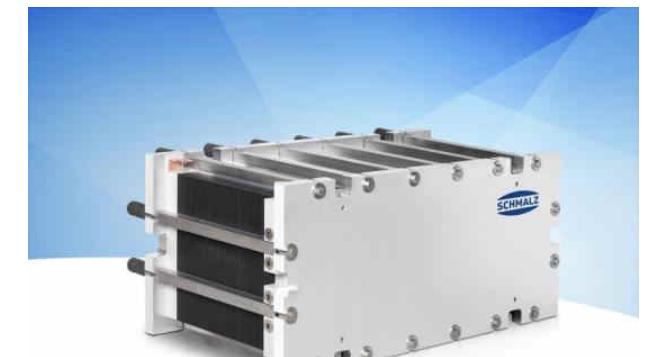
Vakuum-Automation

Komponenten, Systeme, Aufspannlösungen



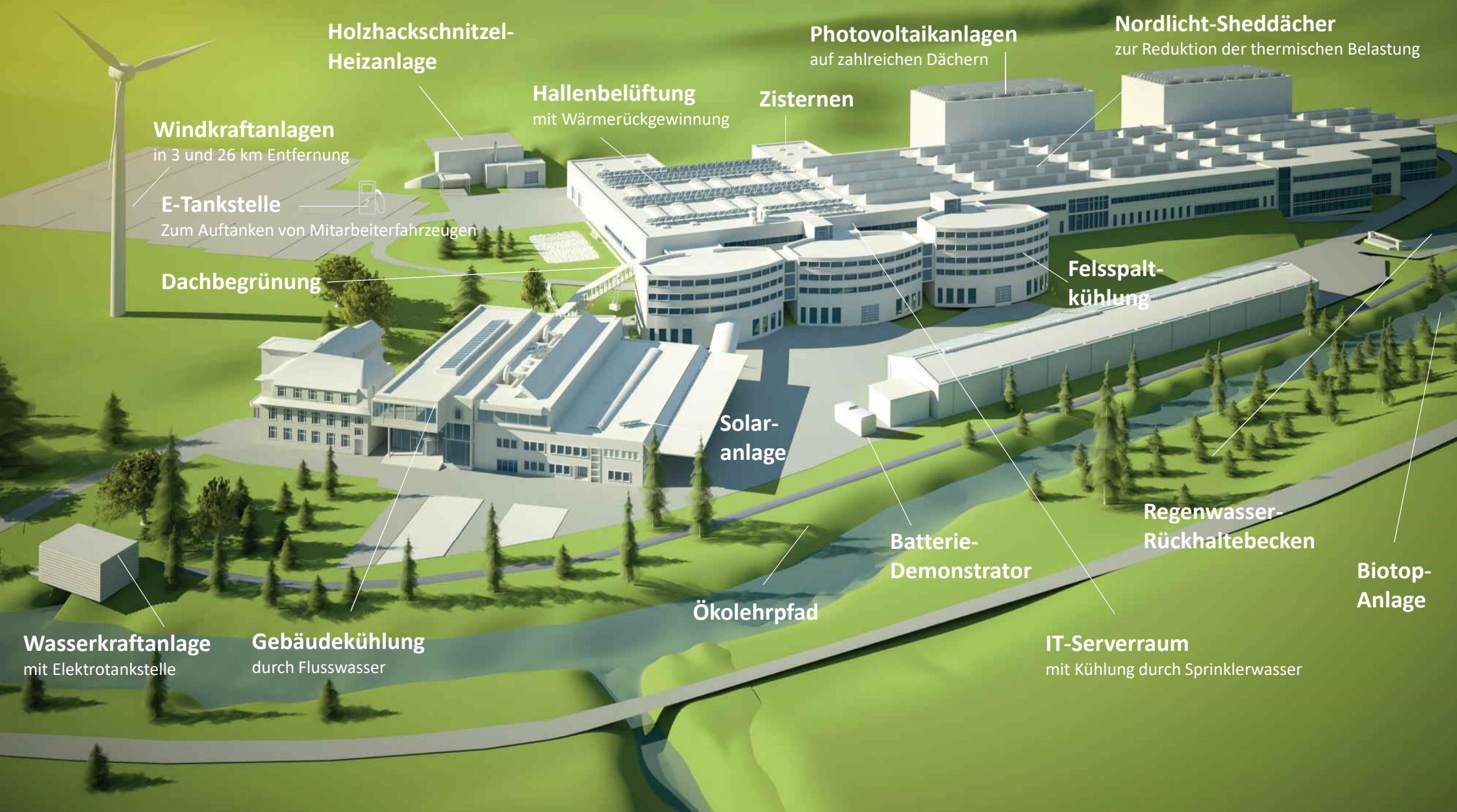
Handhabung

Vakuumheber und Kransysteme



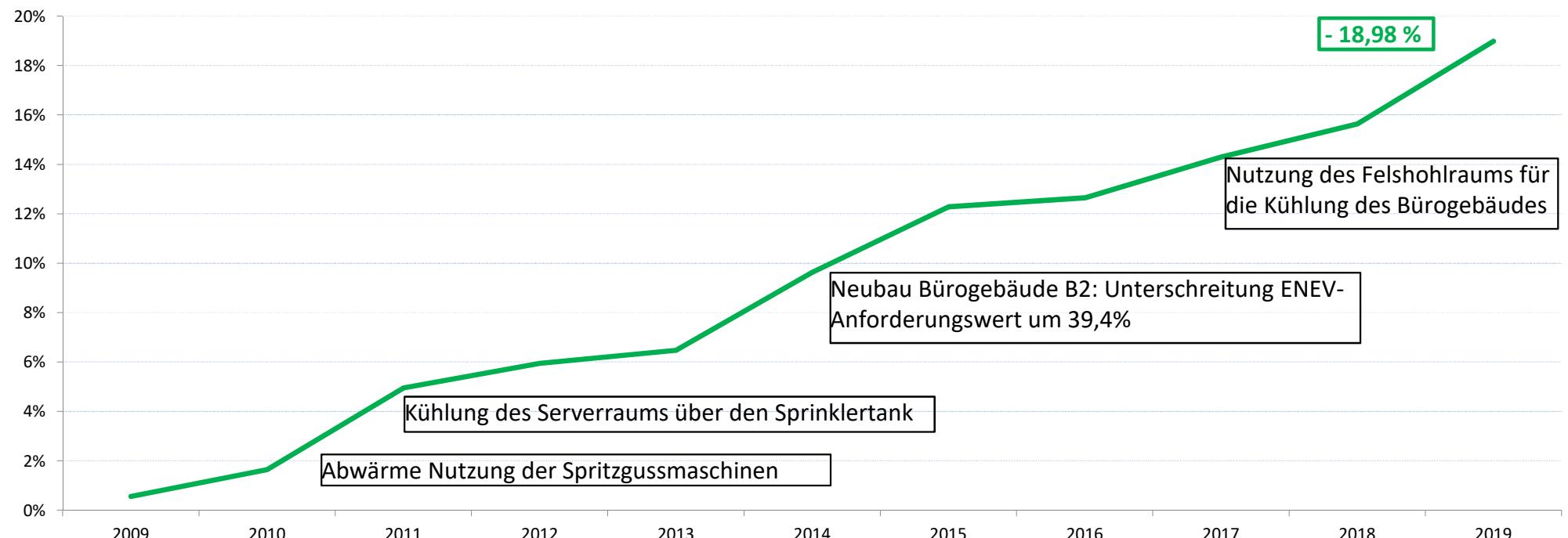
Energiespeicher

Redox-Flow-Stacks für Großbatterien



Energieeffizienz-Steigerungen seit 2009: 20%

Energieeffizienz-Steigerung kumuliert*



* Klimaneutral Scope 1-2 seit 2006

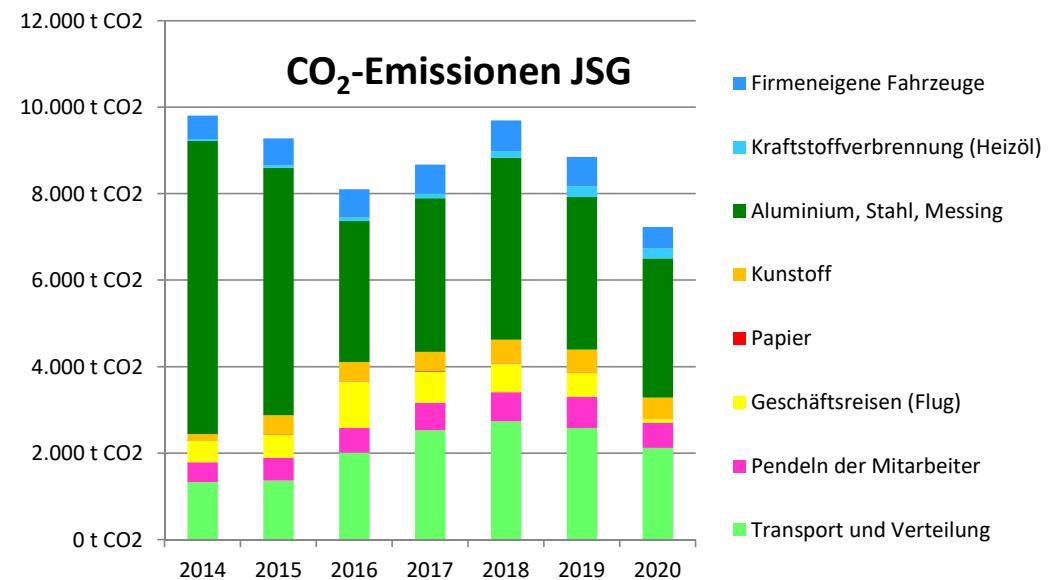
Klimabündnis Baden-Württemberg

Schmalz als einer der Erstunterzeichner



Minister Untersteller übergibt Andreas Beutel die Beitrittsurkunde zum Klimabündnis Baden-Württemberg

Ziel: Entkopplung von Umsatz und CO2-Wachstum bei den Vorleistungen (Scope 3)



Klimabündnis Baden-Württemberg

Ziele der J. Schmalz GmbH



Scope 1+2*:

Klimaneutralität: Scope 1+2 = 0

Basisjahr 2018: Scope 1= 855 t, Scope 2 = 0 t

Scope 1: - 855 t

Ziel Scope 2: 0 t (erhalten)

Scope 1-3:

Reduktion pro Jahr: 3,23% (absolut)

Reduktion bis 2030: -35% (= 3.440 t)

Ziel Scope 1: -855 t

Ziel Scope 2: 0 t (erhalten)

Ziel Scope 3: -2.585 t

Scope 1-3:

Klimaneutralität!

* Um bei der Zielerreichung eine externe Kompensation zu vermeiden, wird das CO₂-Guthaben aus eigenen Anlagen zur regenerativen Energieerzeugung angerechnet.



*Mit gutem Beispiel voranzugehen,
ist nicht nur der beste Weg, andere
zu beeinflussen, es ist der einzige.*

Albert Schweitzer

Vielen Dank.



MANJA HIES

Leiterin Qualität und Nachhaltigkeit

J. Schmalz GmbH

Johannes-Schmalz-Str. 1
72293 Glatten, Germany

T: +49 7443 2403-7205
Manja.hies@schmalz.de