LEITPROJEKT KUMAS 2020 UMWELTNETZWERK

LEITPROJEKT 2020

Green Factory | Die CO_2-neutrale Fabrik

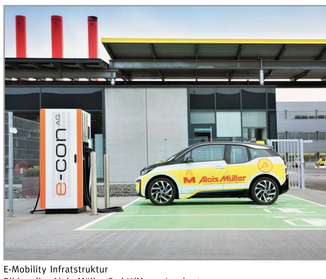
Die Green Factory hat Vorbildcharakter für eine CO_2-neutrale Produktion in der Praxis: Das 18.000 m² große, nahezu energieautarke Produktions- und Bürogebäude der Alois-Müller-Gruppe überzeugt mit einem nachhaltigen und energieflexiblen Konzept, das sich auch für andere Unternehmen in Deutschland realisieren lässt.

Die Energie kommt von einer Photovoltaikanlage, einem Blockheizkraftwerk und einer mit nachwachsenden Rohstoffen betriebenen Pelletheizung. Unterschiedliche Speichermedien gleichen mögliche Schwankungen in der Erzeugung aus. Damit die klimafreundlich erzeugte Energie bestmöglich genutzt wird, ist der gesamte Produktionsprozess auf die Stromerzeugung abgestimmt.

Green Factory: CO_2-Neuralität durch regenerative Energien, intelligente Vernetzung und Demand-Side Management.

Blick in die Energiezentrale
Bildquelle: Alois Müller GmbH/Marco Lambart

Fertigung und Produktion
Bildquelle: Alois Müller GmbH/Marco Lambart



E-Mobility Infratstruktur
Bildquelle: Alois Müller GmbH/Marco Lambart

Projektträger

Alois Müller GmbH
Gutenbergstraße 12
87781 Ungerhausen
www.alois-mueller.com

Ansprechpartner
Marco Lambart
Leiter Marketing & PR
Telefon 08393 9467-121
marco.lambart@alois-mueller.com

FÜR WACHSENDE UMWELTKOMPETENZ