Leading the Way to Excellence.

Klimabericht JOPP-Gruppe 2022

www.jopp.com

Gesellschafter der
JOPP-Gruppe
Julia Büchs,
Dr. Hubert P. Büchs,
Nadja Fischer, Martin Büchs,
Stephanie Büchs

Vorwort der Gesellschafter

Durch die zunehmende Industrialisierung und Globalisierung unserer Welt stehen wir vor entscheidenden Herausforderungen für die Zukunft. Nachhaltiges Wirtschaften erfordert den umsichtigen Einsatz fossiler Energieträger und die Nutzung erneuerbarer Energien. Als langjähriger Partner der Automobilindustrie passen wir bei JOPP unser Produktangebot an den Bedarf moderner Elektrofahrzeuge an. Daneben unterstützen wir unsere Kunden dabei, Fahrzeuge anzubieten, die klimaneutral hergestellt werden.

Unser Beitrag zu diesen Zielen sind gewichtsoptimierte und intelligente Produkte sowie wiederverwertbare, ganzheitliche Lösungen. Dafür haben wir mit unseren Kompetenzen in der Entwicklung und Fertigung beste Voraussetzungen.
Wir wollen in unseren Werken bis zum Jahr 2035 keinen CO_2-Fußabdruck mehr hinterlassen. Über die gesetzlichen Mindeststandards hinaus werden wir den Klimaschutz daher als generationsübergreifende Aufgabe in unseren Unternehmenszielen festschreiben.
Wir laden Sie ein, uns auf unserem Weg zu begleiten - als Kunde, Lieferant, Mitarbeiter oder Partner und Leser unseres Klimaberichts. Bringen Sie Ihre Ideen gerne mit ein auf unserem gemeinsamen Weg, die Zukunft nachhaltig zu gestalten.

Mit herzlichem Gruß
Ihre Familie Büchs

JOPP in Zahlen

Durch unsere regionale Präsenz mit Produktionswerken in allen großen Märkten weltweit erhöhen wir die Nähe zum Kunden und reduzieren Transportwege auf ein Minimum.

- 6 Geschäftsbereiche
- über 100 Jahre Unternehmensgeschichte
- 1700 Mitarbeiter
- 14 Werke weltweit

Einige unserer JOPP-Standorte

Die Stärke unserer Entwicklung und Fertigung ist die Kombination verschiedener Herstellungsverfahren:

Sintertechnik

Drehtechnik

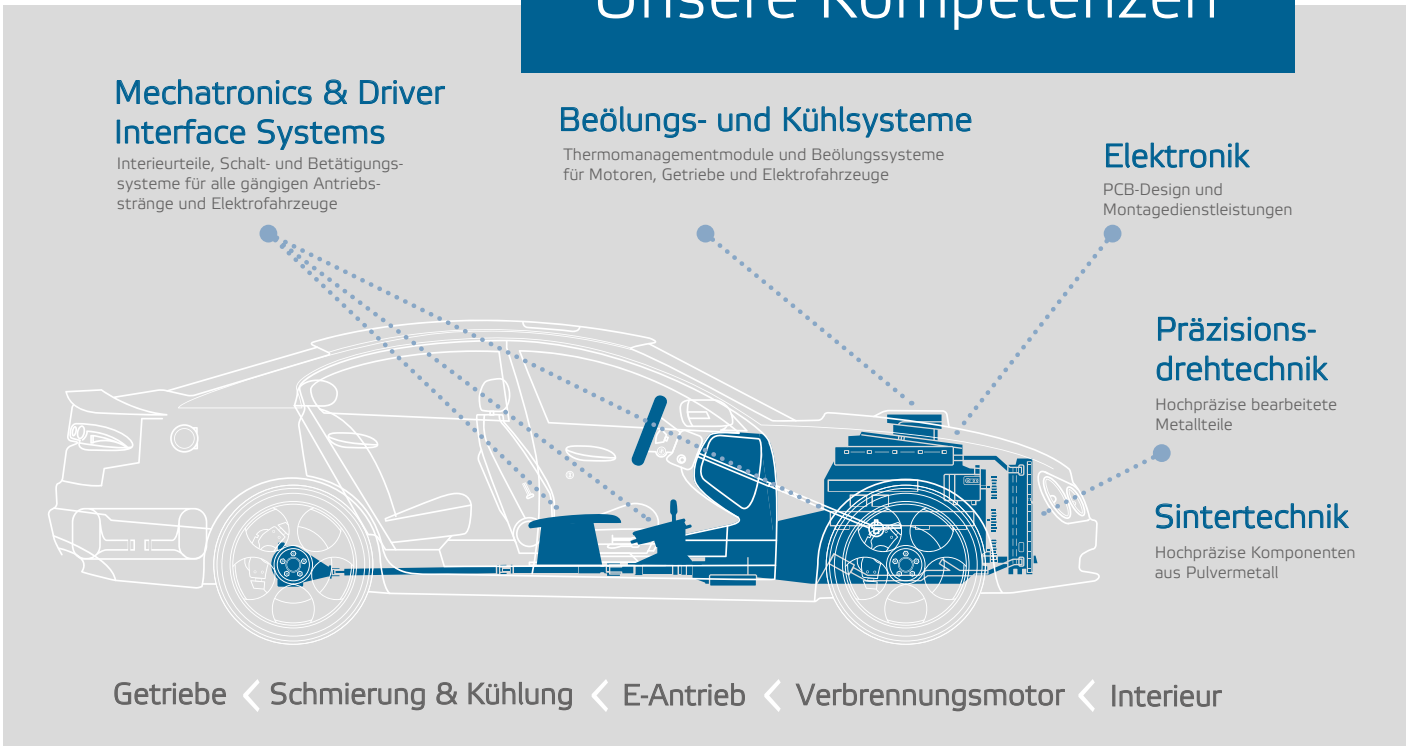
Kunststoffspritzguß

Elektronik-fertigung

Montage

PU-Schäumen

Unsere Kompetenzen



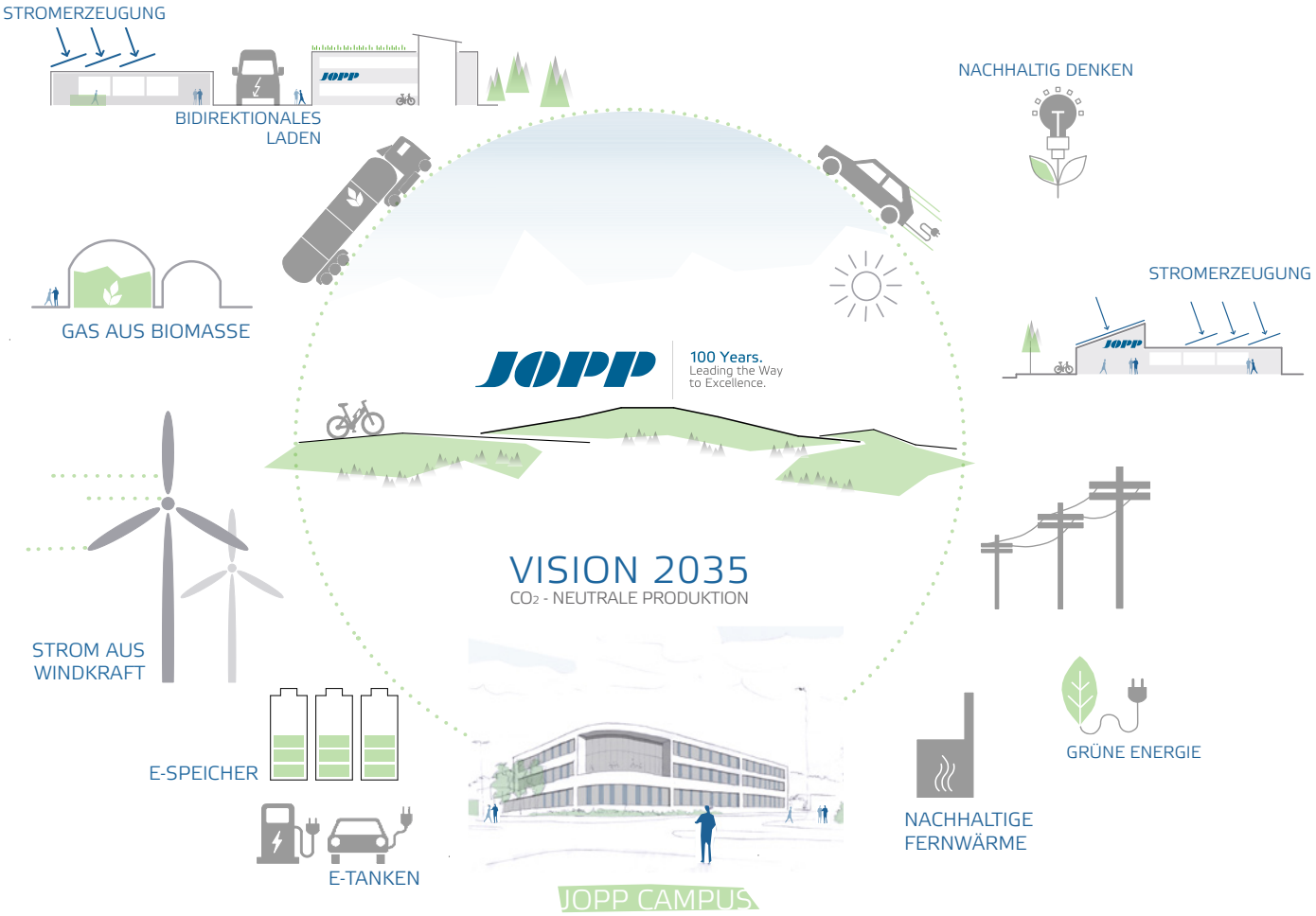
Serienfertigung

Zuführtechnik

Anlagenbau und Automatisierung

Werkzeugbau

Musterbau



Unsere Vision 2035

Zur Unterstützung unserer Vision haben wir zahlreiche Teilziele mit unseren Geschäftsbereichen und Werken entwickelt, die jährlich neu festgelegt werden.

Zur Nachverfolgung und Weiterentwicklung der Ziele nutzen wir ein integriertes Managementsystem für Qualität, Umwelt, Energie, Datenschutz, Datensicherheit und Compliance.

Umwelt und Energie

JOPP-Campus: Firmenzentrale der Unternehmensgruppe in Bad Neustadt

Klimawandel, Umweltschutz und Ressourcenverbrauch sind globale Herausforderungen für die Gesellschaft und Wirtschaft. Als international tätiger Automobilzulieferer nehmen wir unsere Verantwortung ernst. Wir gestalten unsere Prozesse umweltgerecht und arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer energiebezogenen Leistung und unserer Umweltbilanz.

Die meisten unserer Werke sind zertifiziert nach ISO 14001 (Umwelt) und ISO 50001 (Energie).

Wir sind Mitglied im Klimapakt Bayern. In den Nachhaltigkeitsaudits unserer Kunden erreichen wir regelmäßig Spitzenwerte. Dazu gehören neben den Umwelt- und Energiezielen auch die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern, Arbeitssicherheit und vieles mehr.

Projektbeispiel Neubau JOPP-Campus:
CO_2-Einsparung von 83,4 % im laufenden Geschäftsbetrieb.

Unsere Themen im Fokus:

- Energieeffizienz entlang der Wertschöpfungsketten
- Intelligentes Lastmanagement für die Stromversorgung
- Elektrifizierung des Fuhrparks
- Vermeidung von Gefahrstoffen und Abfällen
- Materialeffizienz in der Konstruktion
- Leichtbau zur Reduktion von Emissionen im Betrieb
- Mehrweg-Verpackungen
- Regenerative Erzeugung von Strom und Wärme

Mobilität nachhaltig gestalten – Erfolge unserer Entwicklung

Schaltdom für ein PKW-Getriebe

Der Schaltdom ist das Bindeglied zwischen Schaltung und Getriebe. Uns ist es durch jahrelange Entwicklung gelungen, wesentliche Stahlteile durch Kunststoff zu ersetzen. Dies spart nicht nur bei den Kosten, sondern auch beim Fahrzeuggewicht und damit beim Treibstoffverbrauch im Betrieb. Unsere eigenentwickelte, vollredundante Start-Stopp-Sensorik ermöglicht Kraftstoffreduktionen beim Stopp an der Ampel, indem der Motor abgeschaltet wird.

Unsere Schaltungslösungen gibt es neben der klassischen, manuellen Variante auch für Elektrofahrzeuge in der shift-by-wire-Ausführung. Batterieelektrische Fahrzeuge besitzen das Potential der Klimaneutralität, wenn das Fahrzeug und seine Komponenten mit regenerativen Energien hergestellt und der Strom zur Fortbewegung ebenfalls aus erneuerbaren Quellen gewonnen wurde.

Elektronische Schaltbetätigung für einen Sportwagen

Nachhaltige Ideen für die Zukunft

Unser Mehrheitsgesellschafter Dr. Hubert P. Büchs setzt sich seit vielen Jahren für die Elektromobilität ein. Der Sitz unserer Firmenzentrale, die Stadt Bad Neustadt, wird inzwischen über ein Technologietransferzentrum für E-Mobilität vom Freistaat Bayern gefördert. JOPP bietet heute verschiedene Lösungen für Elektrofahrzeuge am Markt an.

JOPP Elektrofahrzeugflotte Bad Neustadt

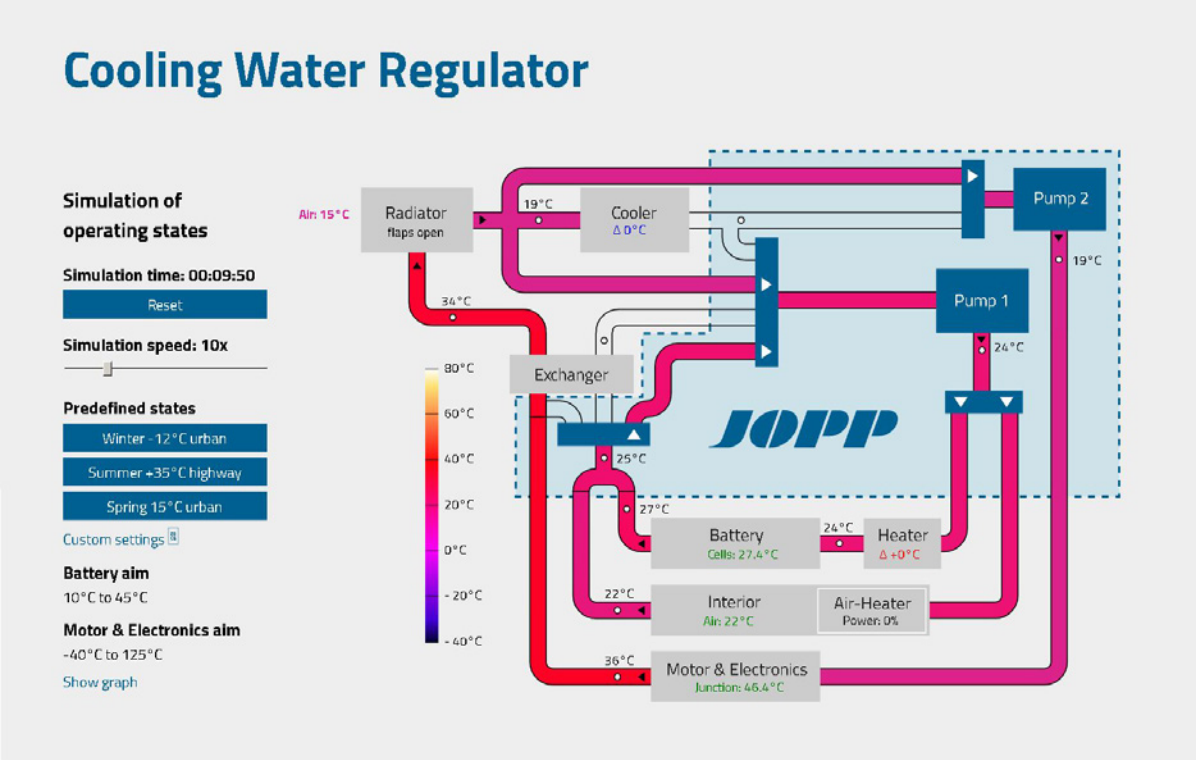
Bidirektionales Laden

In 2013 starteten wir bei JOPP das damals europaweit erste Firmen-Smart-Grid-Projekt in Kooperation mit dem Technologietransferzentrum Elektromobilität der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt. Wir haben erprobt, wie man durch die Be- und Entladung der Batterie eines Elektroautos Strom-Verbrauchsspitzen im Unternehmen senken kann. Sechs Elektrofahrzeuge wurden dafür eingesetzt, die von Mitarbeitern gefahren werden.

Lademanagement Elektrofahrzeuge

Wir fertigen Lademanagementlösungen für ein Elektrofahrzeug eines bekannten Sportwagenherstellers und tragen somit zu einer weiteren Verbreitung der Elektromobilität bei.

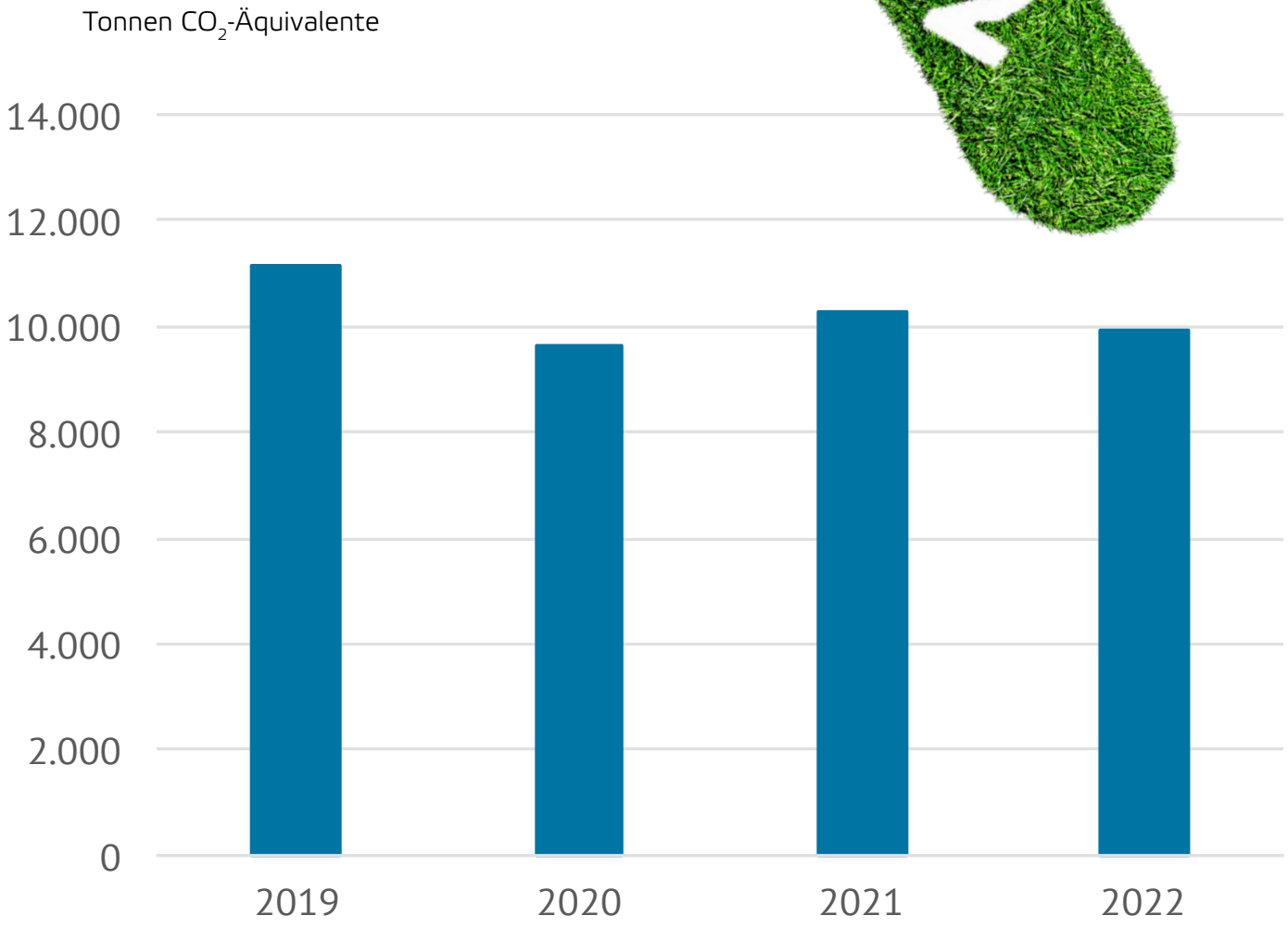
Gehäuse und Elektronik für eine Lademanagementlösung



Kühlkreislauf im Elektrofahrzeug // Simulation auf unserer Homepage

Unser Geschäftsbereich der Beölungs- und Kühlsysteme entwickelt und fertigt Lösungen zur Kühlung von Fahrzeugkomponenten. Gerade bei Elektrofahrzeugen ist die richtige Temperierung der Fahrzeugbatterie wichtig für Haltbarkeit und Funktion. Hierfür setzen wir auf eigene Lösungen für die hydraulischen Weichen im Kühlkreislauf.

CO_2-Fußabdruck JOPP-Gruppe



CO_2-Fußabdruck der JOPP-Werke

Mitarbeiter

Unsere Mitarbeiter sind das Rückgrat der hohen Kundenzufriedenheit mit JOPP und der Motor zur Erreichung unserer Umwelt- und Energieziele.

Deshalb bilden wir seit Jahren über den eigenen Bedarf aus, sowohl in der klassischen dualen Ausbildung als auch im dualen Studium.

Für die Weiterentwicklung werden Mitarbeiter durch Fortbildungen unterstützt, seit 2021 auch in der firmeneigenen JOPP Academy über Online-Kurse.

Wir fördern die Anschaffung von Fahrrädern und e-Bikes unserer Mitarbeiter in einem bundesweit einmaligen Modell zu stark vergünstigten Preisen.

JOPP-Mitarbeiter bei einem Ausflug

Impressum

Herausgeber

Jopp Holding GmbH
Donsenhaug 3 - 6
97616 Bad Neustadt
www.jopp.com
info@jopp.com

Wir berichten regelmäßig über unsere klimarelevanten Initiativen auf den sozialen Medien.

Bildnachweise

JOPP, Adobe Stock