

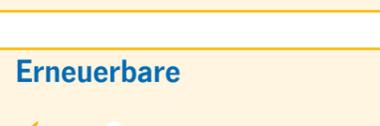
Redispatch 2.0 – Dienstleistungen für Netz- und Anlagenbetreiber

Ein Angebot der
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

Gesetzliche Vorgaben betreffen alle Netzbetreiber

Neuorganisation des Engpassmanagements erfordert neue komplexe Aufgaben und Zuständigkeiten

Planbasiertes Engpassmanagement vor dem 01. Oktober 2021

Involvierte Akteure	Betroffene Anlagen
ÜNB 	Konventionell  >10 MW
VNB 1. Ebene 	 alle >100 kW
VNB n-te Ebene 	 alle >100 kW
EIV¹/DV² 	Erneuerbare  alle >100 kW
AB³/BKV⁴ 	

- 1 Einsatzverantwortliche
- 2 Bilanzkreisverantwortliche
- 3 Anlagenbetreiber
- 4 Direktvermarkter

» Redispatch 2.0 – alles erledigt dank ASCARI «

1. Oktober 2021

Planbasiertes Engpassmanagement ab Oktober 2021

Involvierte Akteure	Betroffene Anlagen
ÜNB 	Konventionell  >10 MW
VNB 1. Ebene 	 alle >100 kW
VNB n-te Ebene 	 alle >100 kW
EIV¹/DV² 	Erneuerbare  alle >100 kW
AB³/BKV⁴ 	

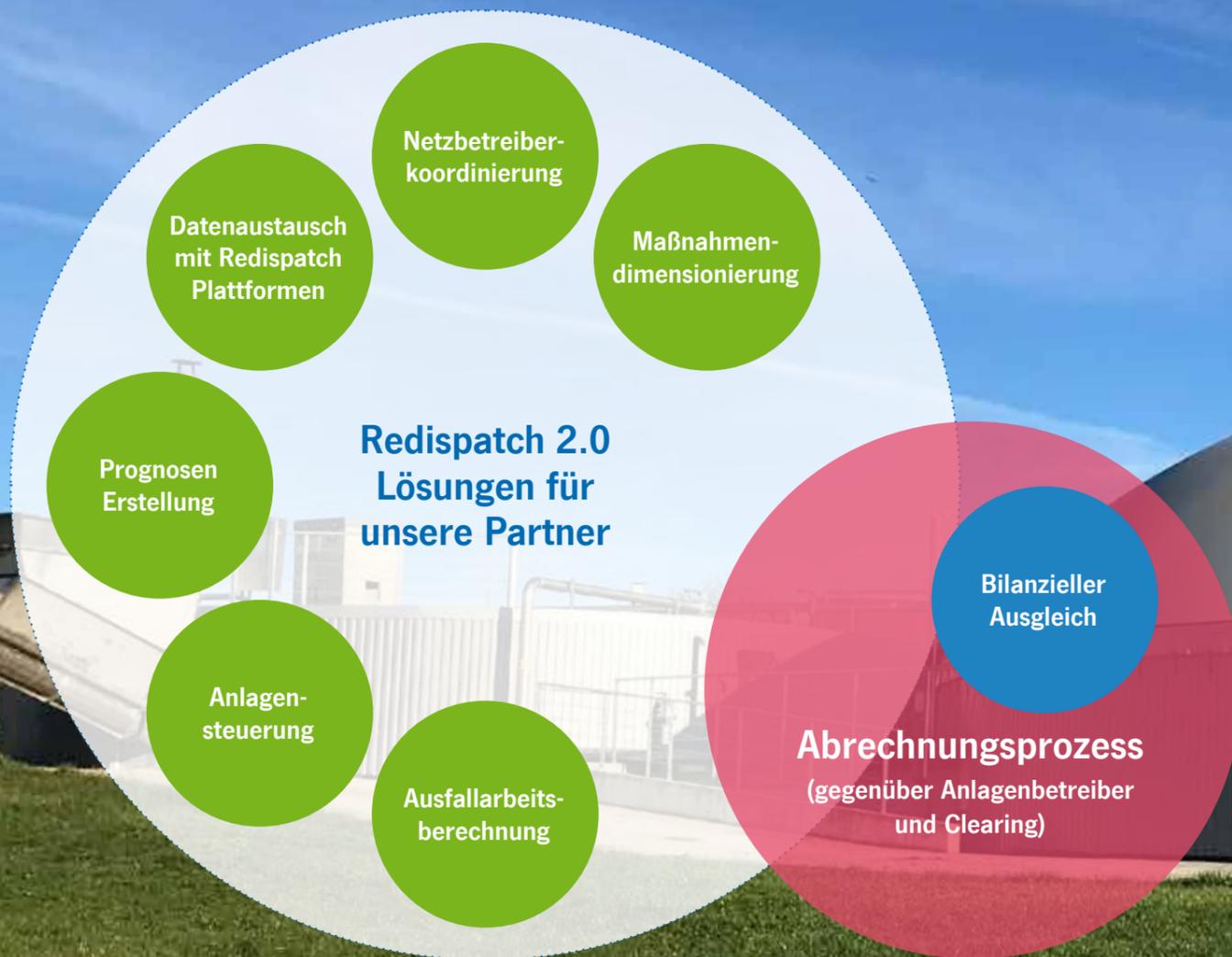


- Erfordert die Einbindung aller steuerbaren Erzeugungs- und Speichereinheit
- Erfordert Koordinationsprozess zwischen den verschiedenen Netzebenen
- Verpflichtet den Netzbetreiber sich an der Engpassbehebung in vorgelagerten Netzen zu beteiligen

Unser Angebot an Sie:

ASCARI – Das Dienstleistungsmodul der Stadtwerke Schwäbisch Hall

Eine schlüsselfertige Lösung für die Redispatch 2.0 Umsetzung



Die Herausforderung: NABEG 2.0

Die grundlegende Novellierung des Einspeisemanagements erfordert komplexe technische, betriebliche und organisatorische Anpassungen auf allen Netzebenen.

Redispatch 2.0 – alles erledigt dank ASCARI

Preisgünstig, wirtschaftlich und kompetent

» Ein Stück Redispatch «

Redispatch - Dienstleistungen für Netzbetreiber ASCARI in der Übersicht

Wir können für Sie die wesentlichen gesetzlichen Redispatch-Anforderungen durchführen

Was können ASCARI Dienstleistungen leisten:

- ✓ Durchführung der Datenlieferung an die Redispatch Plattform
- ✓ Anbindung an Connect + (RAIDA)
- ✓ Anbindung an DA/RE
- ✓ Erstellen von Einspeiseprognosen und Ermittlung des Redispatch-Potentials in Ihrem Netz
- ✓ Erstellen und versenden von Prognose
- ✓ Durchführung der Abrufe in ihrem Netz (Duldungsfall)
- ✓ Berechnung der Ausfallarbeit
- ✓ Durchführung Netzzustandsanalysen und der Netzbetreiberkoordination
- ✓ Redispatch im 24/7 Modus

Weitere Vorteile

- ✓ Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH betreibt in Deutschland eine der größten Verbundleitwarten mit den meisten Mandanten
- ✓ Keine Erweiterungen Ihres Netzführungssystems mit den für Redispatch benötigten Prozessen
- ✓ Sie erhalten von der Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH den Einstieg in den Redispatch- Prozess
- ✓ Keine eigenen Ressourcen in der Netzleittechnik aufbauen

Voraussetzungen ?

- ✓ Abstimmung der Schnittstellen und Prozesse
- ✓ Bereitstellung einer Schnittstelle zum Netzführungssystem der Stadtwerke Schwäbisch Hall
- ✓ Bereitstellung der angereicherten Stammdaten der steuerbaren Ressourcen

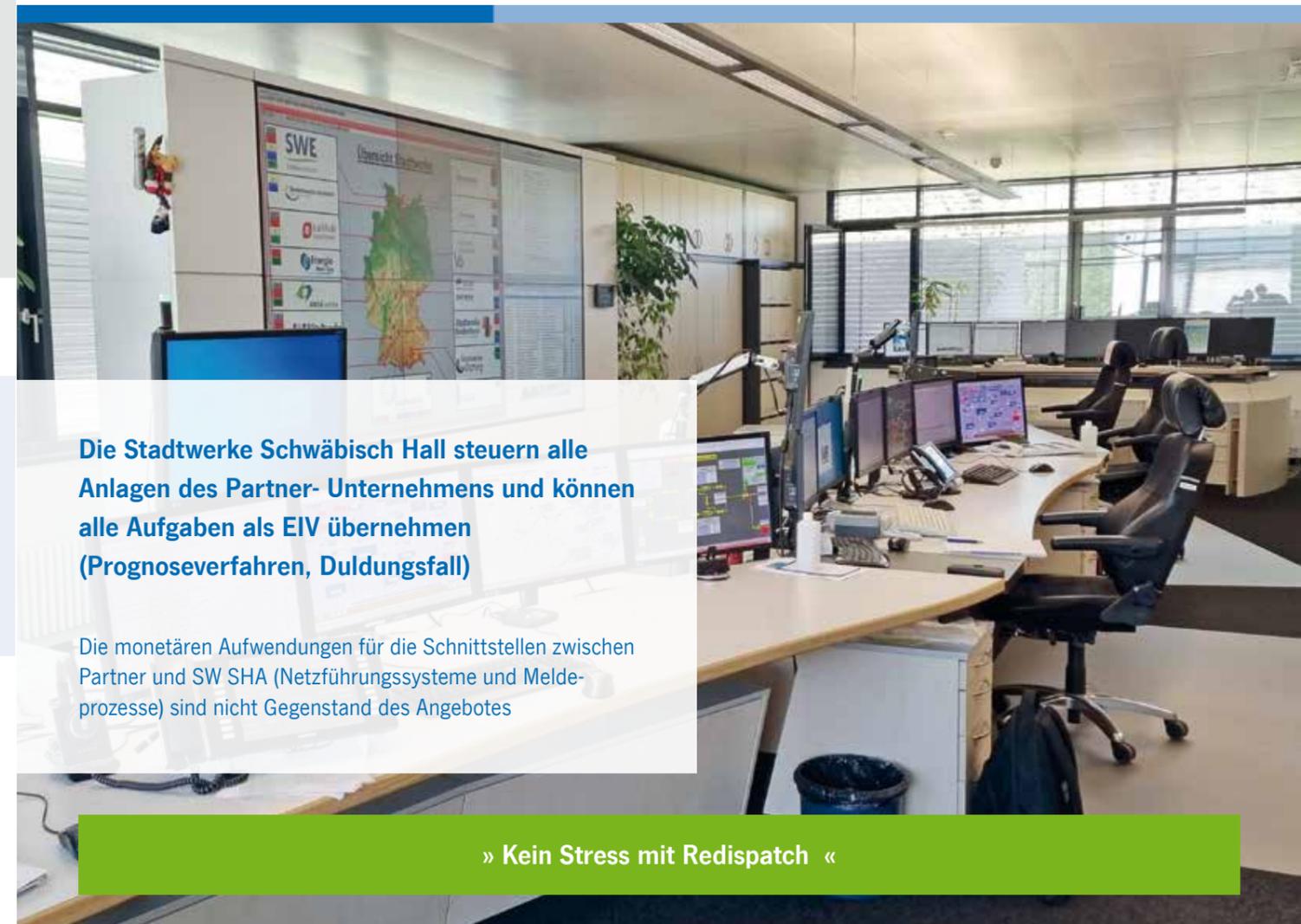
Ihre Aufgaben

- ✓ Mitarbeit bei der Erstellung des Pflichtenheftes
- ✓ Unterschrift unter den Dienstleistungsvertrag

Dienstleistung Redispatch 2.0

- ✓ Preise auf Anfrage

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder hier klicken und schauen sich unseren Film an.



Die Stadtwerke Schwäbisch Hall steuern alle Anlagen des Partner- Unternehmens und können alle Aufgaben als EIV übernehmen (Prognoseverfahren, Duldungsfall)

Die monetären Aufwendungen für die Schnittstellen zwischen Partner und SW SHA (Netzführungssysteme und Meldeprozesse) sind nicht Gegenstand des Angebotes

» Kein Stress mit Redispatch «

Redispatch 2.0 für Anlagenbetreiber (EIV/BTR)

Rahmenbedingungen:

- Bilanzierungsmodell: Prognosemodell
- Steuerung: Duldungsfall
- Abrechnungsvariante: Pauschalabrechnung

Dienstleistungen:

- BDEW-Codes EIV und BTR
- Datenaustausch als EIV RAIDA
- Datenverbindung mit Zertifikaten abgesichert
- Bereitstellung der Kommunikation des BTR

Weitere Vorteile:

- Keine zusätzliche Geräte mehr notwendig
- Kein Zugriff auf ihre Systeme erforderlich
- Einfacher Zugriff

Ihre Aufgaben

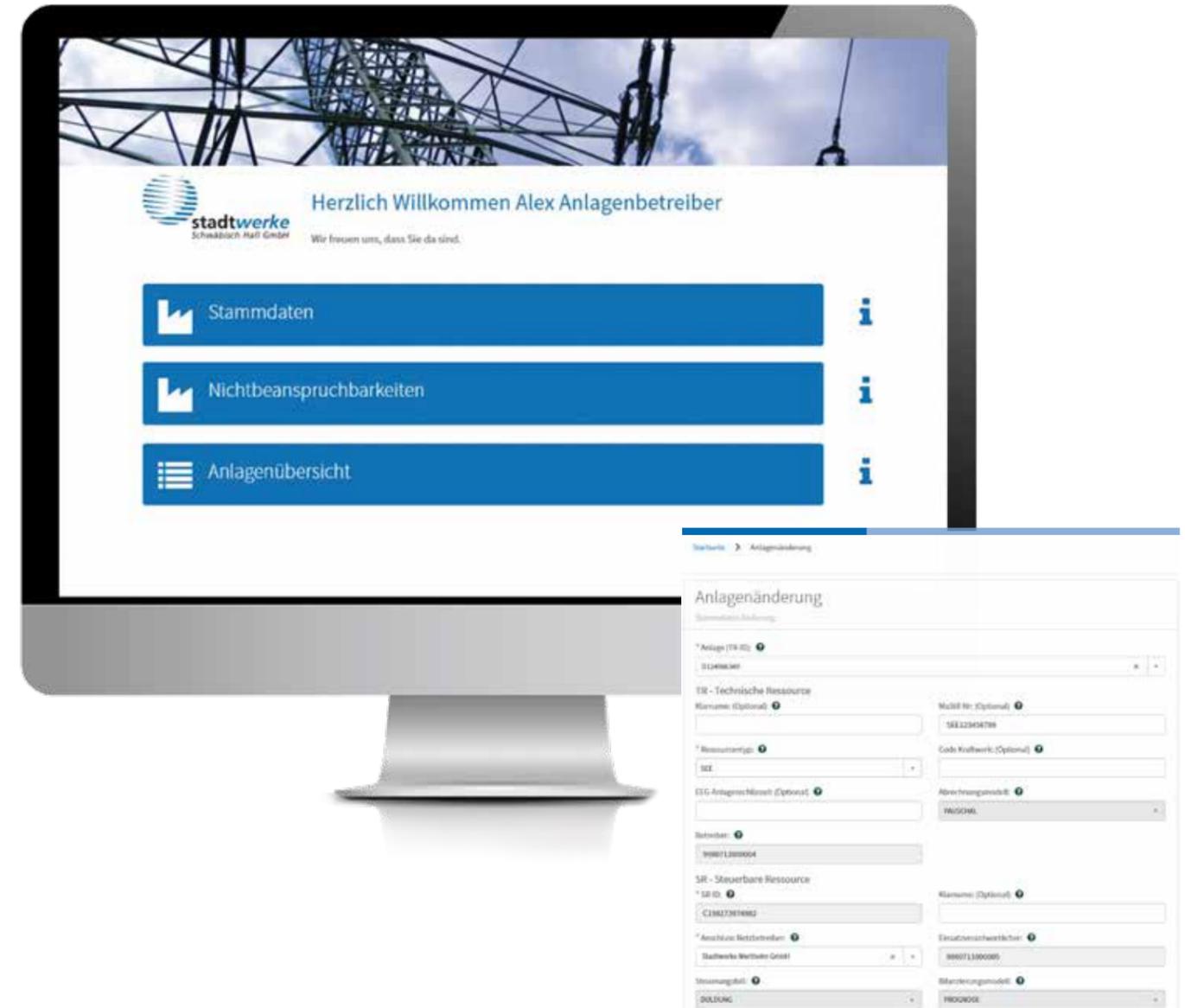
- Melden von Stammdaten und Nichtbeanspruchbarkeit über benutzerfreundliches Web-Portal
- Melden sie uns als EIV bei ihrem Netzbetreiber

Einrichtungskosten einmalig:

Preise auf Anfrage

Dienstleistungsentgelt:

Preise auf Anfrage



EIV = Einsatzverantwortlicher
BTR = Betreiber einer technischen Ressource

Der Start: So fängt es an...

Nur eine E-Mail oder ein Anruf entfernt

Los geht's!

- Kommen Sie mit Fragen gerne auf uns zu
- Anschließend
 - Klärung von Individualanforderungen
 - Besprechung eines individuellen Angebotes
 - Abschluss des Dienstleistungsvertrag
 - Umsetzung und technische Ausgestaltung für Ihr Unternehmen

Das Ergebnis: Dienstleistungen auf Augenhöhe für Redispatch 2.0

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.stadtwerke-hall.de

Sie haben Fragen? Wir sind gerne für Sie da.



Lutz Rappold
Abteilungsleiter Netzservice
Tel: 0791 401-315
lutz.rappold@stadtwerke-hall.de



Tobias Längle
Systemingenieur Netzleittechnik
+49 791-401-8007
tobias.laengle@stadtwerke-hall.de

Impressum

Redaktion

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

Layout / Illustrationen / Satz

Designerei Artmann GmbH, Schwäbisch Hall

Fotos

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

Jürgen Stanka

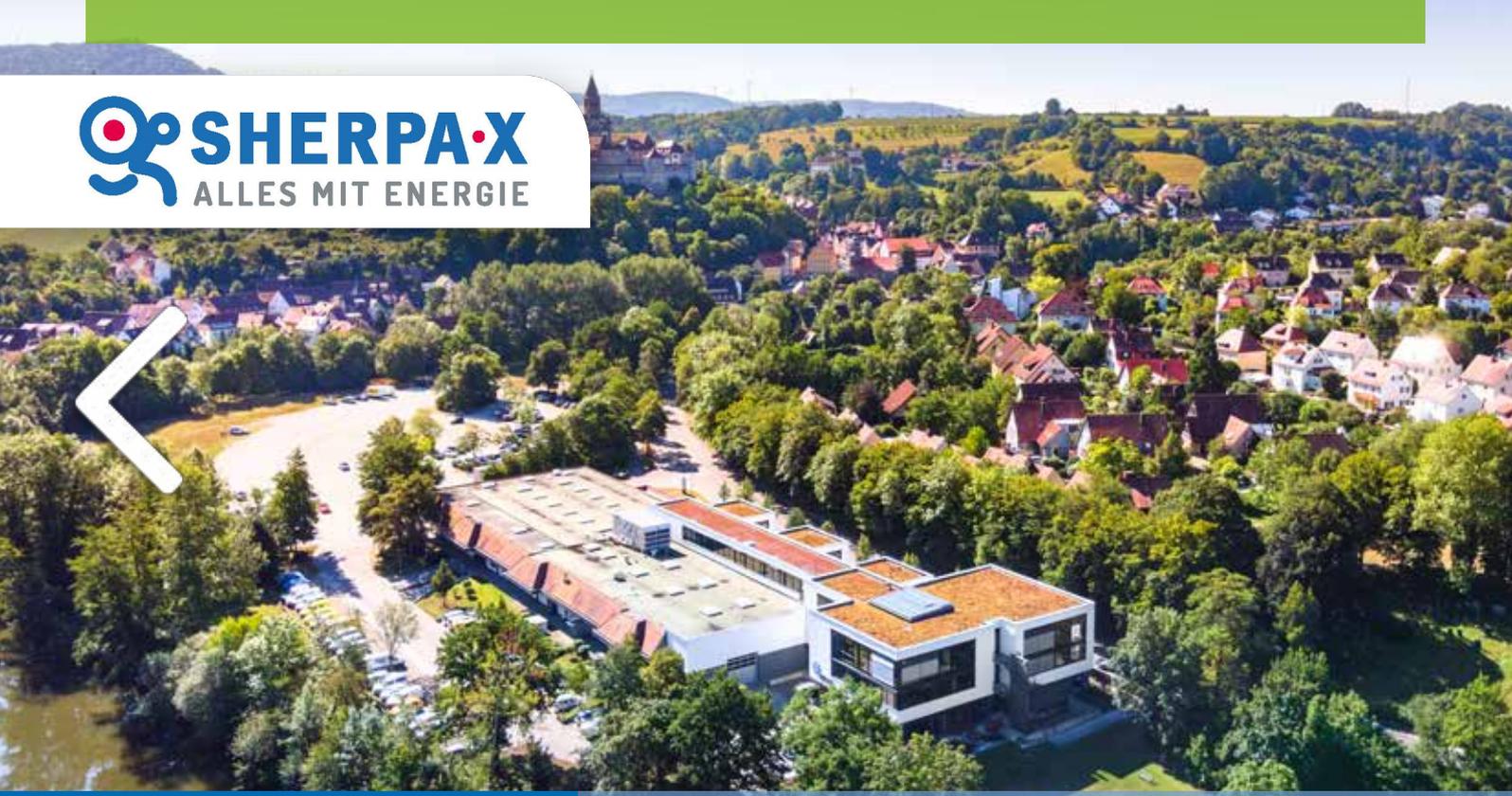
Stephan Baraniecki

Harald Reich

Lutz Schulze

Fotolia





Mit uns können Sie sich
auf das Wesentliche
konzentrieren ...

... Ihren Erfolg



An der Limpurgbrücke 1 | 74523 Schwäbisch Hall

Tel.: 0791 401-0

Fax: 0791 401-142

info@stadtwerke-hall.de

www.stadtwerke-hall.de



stadtwerke
Schwäbisch Hall GmbH