

## Mit Photovoltaik und Batteriespeicher: TecAlliance setzt auf nachhaltiges Ladekonzept von Mer Germany

- *Installation von neuen Unternehmensladepunkten am Standort Weikersheim*
- *Nachhaltige Energieversorgung mit eigener Photovoltaik-Anlage*
- *Recycelte Batteriespeicher für konstante Ladeleistung*

**Weikersheim/München, 26.06.2024 – [Mer Germany](#), Spezialist für die Planung und den Betrieb ganzheitlicher Ladelösungen, und TecAlliance, führender Experte für Datenmanagement und -prozesse im Kfz-Ersatzteilmarkt, gehen zusammen den nächsten Schritt in Richtung CO<sub>2</sub>-Neutralität. Dienstwagenberechtigte des Unternehmens können sich zukünftig auf ein ganzheitlich nachhaltiges Ladeangebot am Standort, bei sich zu Hause und unterwegs freuen. Das Ladekonzept am Unternehmensstandort in Weikersheim integriert zudem eine eigene Photovoltaik (PV)-Anlage sowie einen Batteriespeicher für eine unabhängige energetische Lösung.**

TecAlliance hat sich das ambitionierte Ziel gesetzt, bis 2030 CO<sub>2</sub>-neutral zu arbeiten. Der Umstieg auf Elektromobilität sowie die konsequente Wahl von CO<sub>2</sub>-neutralen Ladelösungen, die positiv auf die eigene Treibhausgasbilanz einzahlen, stellen dabei zentrale Pfeiler für die Umsetzung der eigenen Nachhaltigkeitsstrategie dar. Dabei kooperiert die TecAlliance bereits seit 2022 mit Mer Germany für ein ganzheitliches Ladekonzept, das alle Schritte von der Installation bis zur Wartung und Abrechnung mitdenkt. Nach der Elektrifizierung des Standorts in Köln folgte nun im März 2024 die Umsetzung der Ladeinfrastruktur am Standort in Weikersheim.

### **Echte grüne Ladelösungen für den Firmenstandort**

Insgesamt 25 neue Ladepunkte stehen Mitarbeiter\*innen mit Elektrofahrzeugen in Weikersheim nun zum kostenlosen Laden zur Verfügung. Das Besondere an den neuen Ladesäulen: Der Strom kommt direkt aus der eigenen PV-Anlage, die auf den Dächern des Parkplatzes installiert wurde. Zusammen mit einem zusätzlichen Puffer-Batteriespeicher kann so jederzeit kosten- und leistungseffizient geladen werden.

„Durch die PV-Integration haben wir jetzt eine energetische Lösung, die sich nicht nur auf unseren gesamten CO<sub>2</sub>-Footprint auswirkt, sondern auch wirtschaftlich einen sehr positiven Impact hat: Wir sparen uns rund 80 Prozent unserer aktuellen Energiekosten“, so **Dimitri Boger, Lead Facility Management bei TecAlliance in Weikersheim**.

### **Gesamtsystem aus PV und Batteriespeicher**

PV-Anlage und Batteriespeicher bilden ein Gesamtsystem, das sowohl das Gebäude als auch den Ladepark mit Energie versorgen kann. Dabei können durch Solarenergie gut 202 kWh mit der PV-Anlage geliefert werden. Scheint die Sonne einmal nicht oder sollte die Energieversorgung nicht ausreichen, kommt der Batteriespeicher als Leistungspuffer zum Einsatz, um eine gleichbleibende Ladeleistung sicherzustellen. Dieser ist auf rund 512 kWh ausgelegt. Auch hier wurde auf Nachhaltigkeit geachtet: Der Batteriespeicher wurde mit ehemaligen E-Auto-Batterien bestückt und lässt sich bei steigendem Kapazitätsbedarf erweitern.



Pure energy from Statkraft

## Einfacher Umstieg durch ganzheitliche Ladelösungen

Planung, Installation, Inbetriebnahme sowie die Koordinierung der Gewerke vor Ort übernahm Mer Germany. Die Integration des PV- und Batteriespeichersystems wurde in Zusammenarbeit mit ACCS Power umgesetzt. Die Umverteilung und die Integration des Lastmanagements konnte so trotz der Größenordnung des Systems schnell und lösungsorientiert umgesetzt werden.

Ein weiterer Vorteil der ganzheitlichen Lösung von Mer: Auch die Installation von Ladeinfrastruktur bei Dienstwagenberechtigten zuhause oder das Laden unterwegs geht aus einer Hand. Zudem werden nachgelagerte Schritte wie die Wartung der Wallboxen oder die Abrechnung mitgedacht, sodass der Umstieg auf Elektromobilität schnell und smart gelingt.

„Mer hat uns eine ganzheitliche Ladelösung angeboten, die uns als Unternehmen sehr entlastet und war immer sehr bemüht, auch bei plötzlich auftretenden Problemen eine Sonderlösung zu finden“, so **Dimitri Boger**. „Nach der erfolgreichen Zusammenarbeit am Kölner Standort haben wir uns deswegen auch in Weikersheim für Mer als vertrauenswürdigen Partner in der Elektrifizierung entschieden.“

„Wir freuen uns sehr, dass TecAlliance uns erneut ihr Vertrauen geschenkt hat, sie auf ihrem ambitionierten Weg zur Klimaneutralität zu begleiten“, **kommentiert Xaver Steigerwald, Teamlead eeCharging bei Mer**. „Es ist besonders erfreulich, wenn Kunden so interessiert und engagiert dabei sind, einen echten Wandel in ihrem Firmenfuhrpark vorzunehmen. Wir unterstützen das gerne mit unseren Ladelösungen und helfen so, nachhaltige Mobilitätskonzepte zu realisieren, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll sind.“

## Über Mer Germany

Als führender Anbieter von Ladelösungen für Elektrofahrzeuge steht Mer für einen raschen Ausbau der Elektromobilität und eine effizientere Nutzung Erneuerbarer Energien. Ob Ladeinfrastrukturlösungen für den öffentlichen Raum, für Unternehmen oder die Immobilienwirtschaft – die Mission von Mer ist es, Elektromobilität einfach für jeden zugänglich zu machen.

Zum Angebot von Mer zählen Planung, Installation und Betrieb von öffentlichen und firmeneigenen Ladestationen sowie die Bereitstellung von Hardware, eigenen Apps und Portalen. Firmen- wie auch Privatkund\*innen haben Zugriff auf ein ständig wachsendes öffentliches Ladenetz von mehr als 36.500 eigenen mit 100 Prozent Ökostrom betriebenen Ladepunkten und Zugang zu über 400.000 Ladepunkten und Ladehubs in Europa – und das alles mit Rückenwind von Statkraft, dem größten Erzeuger Erneuerbarer Energien in Europa.

Weitere Informationen unter [de.mer.eco](https://de.mer.eco)

## Über TecAlliance

Seit 30 Jahren ist TecAlliance der weltweit führende Datenspezialist für die vernetzte Zusammenarbeit im digitalen Automotive Aftermarket. Das Portfolio von TecAlliance beinhaltet neben aktuellen Fahrzeug- und Ersatzteildaten auf Grundlage des TecDoc-Standards auch umfassende Reparatur- und Wartungsinformationen sowie integrierte Lösungen und Beratungsleistungen für die digitale Auftragsabwicklung, das Fuhrparkmanagement und die Markt- und Datenanalyse im Automotive Aftermarket. Der TecDoc Catalogue ist einer der umfassendsten und führenden Kfz-Ersatzteilkataloge weltweit. Bei TecAlliance arbeiten heute weltweit rund 900 qualifizierte Mitarbeiter aus 26 Nationen mit tiefer Branchen- und Fachkenntnis im Automotive Aftermarket zielgerichtet daran, Daten und Prozesse noch effizienter zu gestalten. TecAlliance – die international treibende Kraft für standardisierte Daten, digitale Prozesse und integrierte Lösungen im Automotive Aftermarket.



Pure energy from Statkraft

**Pressekontakt**

Sandra Geißer  
Berkeley Kommunikation GmbH  
E-Mail: [Mer\\_de@berkeleypr.com](mailto:Mer_de@berkeleypr.com)