

# 35-jähriges Jubiläum der ersten Wärmepumpe in Brandenburg und Sachsen

35 Jahre Wärmepumpen-Kompetenz der Alternative Technik Scherf GmbH / Gesund und nachhaltig

**Altdöbern.** Im November 1990 installierte Diplom-Ingenieur Bernhard Scherf seine erste moderne Heizungswärmepumpe und legte damit den Grundstein für die wirtschaftliche Selbstständigkeit und für ein Unternehmensziel, das bis heute gilt: größtmögliche Energieunabhängigkeit bei minimaler Umweltbelastung und bestmöglicher Gesundheitsverträglichkeit. Schon damals wie heute versteht Scherf die Wärmepumpe als effizienten Kompromiss: Mit möglichst wenig Strom soll die benötigte Wärme erzeugt werden. Während frühe Anlagen aus 1 kWh Strom etwa 2 bis 3 kWh Wärme lieferten, erreichen moderne Systeme heute 4 bis 5 kWh Wärme. Gemeinsam mit Partnern arbeitet Scherf daran, künftig vollständig ohne Zukauf externer Energie auszukommen – gespeist aus einem großem Mix natürlicher Energien. Mit Sorge betrachtet er die jüngste Entwicklung, in der politische Vorgaben und überhastetes Handeln vieler Akteure der Wärmepumpe geschadet hätten. Qualität, Sorgfalt und Langlebigkeit seien in den Hintergrund geraten, während niedrige Anschaffungspreise dominieren. Dadurch entsprächen viele aktuelle Installationen nicht mehr den Qualitätsstandards, die für einen effizienten und dauerhaft zuverlässigen Betrieb notwendig seien. Besonders kritisch sieht Scherf die neuen Gerätegenerationen, die hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C erzeugen können. Diese verführerische Fähigkeit zu oft zu nutzen führt zu er-

höhtem Verschleiß, kürzerer Lebensdauer und massiv höherem Stromverbrauch. Jedes zusätzliche Kelvin Vorlauftemperatur erfordere mindestens 2,5 Prozent mehr Strom – bei zum Beispiel 20 Kelvin mehr also rund 50 Prozent Mehrstromverbrauch. Die Alternative Technik Scherf GmbH verfügt über 35 Jahre Spezialisierung in der Wärmepumpentechnologie und hat über 1000 Anlagen verantwortet installiert. Zahlreiche Anlagen sind seit mehr als zwanzig Jahren zuverlässig in Betrieb, etliche sogar schon seit über drei Jahrzehnten. Grundlage dafür seien die konsequente Auswertung aller Betriebserfahrungen, fortlaufende Weiterbildung des Teams, eine sorgfältige technische Betreuung sowie der Einsatz reparierbarer Geräte. Seit vielen Jahren integriert das Unternehmen auf Wunsch zudem Verfahren zur Entstörung von Technik und des gesamten Lebensumfelds. Ziel ist es, schädigende Einflüsse durch elektromagnetische, Infraschall- und Hyperschallfelder, digitale Hochfrequenztechnik von moderner Leistungselektronik, wie 5G und W-Lan sowie Frequenzumformer und Wechselrichter zu reduzieren. Durch diese Entstörung wird ein harmonisiertes, gesundheitsverträglicheres Energieumfeld geschaffen, welches sich an natürlichen Schwingungsmustern orientiert. Damit wird Stress spürbar gemindert und auch die Technik selbst wird langlebiger. Der Firmenleitsatz „Energie gesund & effizient nutzen“ prägt daher sowohl den Internetauftritt als



Die hochqualifizierten Mitarbeiter der Alternative Technik Scherf GmbH sind erfahren und hoch motiviert. Das Leistungsspektrum reicht von Energie- und Heizungsberatung über die Planung moderner Wärme- und Energiemanagementsysteme bis zur Installation im Einfamilienhaus ebenso wie in großen Gebäuden mit bis zu 300 kW Leistung. Foto: privat

auch die Fahrzeugflotte. Scherf betont, dass reine Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zu kurz greifen, wenn Gesundheit, technische Langlebigkeit und ein harmonisches Zusammenspiel aller Komponenten vernachlässigt werden. Energieunabhängigkeit sei langfristig nur auf einer gesunden Basis sinnvoll. Denn ohne Gesundheit ist alles andere Nichtig! Großen Wert legt das Unternehmen auf regionale, erfahrene und spezialisierte Zulieferer mit zuverlässigem Support. Zudem ist Scherf befähigt, anspruchsvolle kältetechnische Reparaturen selbst durchzuführen, wodurch lange Wartezeiten fremder Kundendienste vermieden werden. Der siebenköpfige Mitarbeiterstamm ist erfahren und hoch qua-

lifiziert. Das Leistungsspektrum reicht von Energie- und Heizungsberatung über die Planung moderner Wärme- und Energiemanagementsysteme bis zur Installation im Einfamilienhaus ebenso wie in großen öffentlichen und gewerblichen Gebäuden mit bis zu 300 kW Leistung. Bevorzugt wird die robuste Erdwärmequelle, ausgestattet mit den seit 1996 patentierten Scherf-Protectoren – den Abstandshaltern, die Erdsonden nachweislich (BTU-Cottbus-Gutachten) um 15% leistungsfähiger machen. Seit Kurzem ergänzen neue Spezialprojekte das Portfolio: Außenluftwärmepumpen, die bei richtiger Auslegung nahezu die Effizienz von Erdwärmesystemen erreichen können und Jahresarbeitszahlen von bis zu 1:5 er-

## Start der 1. Wärmepumpe vor 35 Jahren

- Wärmepumpenheizung komplett mit Kundendienst
- unabhängig mit Eigenstrom von PV, Akku
- Entstörung von Elektrosmog

**Wir danken für 35 Jahre gute Zusammenarbeit, Partnerschaft, Treue und Unterstützung. Vielen Dank für Ihr Vertrauen.**

**Werde Teil unseres Teams!**  
**Wir freuen uns auf neue Mitarbeiter, die mit uns wachsen möchten.**

03229 Altdöbern · Calauer Str. 12 · ☎ (03 54 34) 6 04 50 · Fax 6 04 22  
[www.scherf-alternativ.de](http://www.scherf-alternativ.de)

möglichen. Die restliche Energie liefert auf Wunsch des Bauherren ein Mix aus Photovoltaik, Solarwärme, (Mikro-)Windkraft und BHKW. Mit großen Pufferspeichern und Akkus sind nahezu autarke Systeme möglich. Alle Anlagen werden individuell geplant – inklusive Wärmepufferspeichern, hygienischen Frischwasserlösungen oder Stromakkus. Optional können hochwertige Lüftungsanlagen mit Wärmehückgewinnung ergänzt werden. Außerdem bietet das Unternehmen seit fünf Jahren eine besonders leistungsfähige Wasseraufbereitung an, die Trinkwasser in

bergquellähnlicher Qualität liefert. Noch ein Tipp für Bauherren – jetzt noch die Förderzuschüsse von teils über 50 Prozent für Wärmepumpensysteme nutzen! Viele Mitarbeiter bleiben dem Betrieb über Jahre treu – ein Zeichen der besonderen Unternehmensphilosophie. Neue interessierte Fachkräfte sind willkommen, insbesondere handwerksbegeisterte junge Menschen, die das Lebens- und Energiekonzept des Betriebs für ihr Wohl nutzen und mittragen möchten: Unsere Energie gesund & effizient nutzen.