



### **Kurzvorstellung/Presstext zu unserem Fachvortrag „Solares Bauen – von Einfamilienhaus & Wohnungsbau bis zum Gewerbeobjekt“:**

Die gegenwärtigen Rahmenbedingungen zum Bauen sind nicht so schlecht wie die allgemeine Stimmung: rückläufige Inflation, fallende Bauzinsen, steigende Mieten und Nebenkosten, neue Bauvorschriften durch das neue Heizgesetz (GEG), um nur einige Faktoren zu nennen. Wie kann man also den Traum von den eigenen vier Wänden nachhaltig verwirklichen? Die seit fast 20 Jahren bewährte Grundkonzeption des Solaren Bauens, der Symbiose aus Solararchitektur und Solarthermie, sorgt für dauerhafte energetische Unabhängigkeit. Sie garantiert eine wertstabile sowie zukunftsorientierte Immobilie durch Unabhängigkeit von Öl und Gas sowohl im Alt- als auch Neubau. Seit 2002 entwickelt und optimiert die Chemnitzer FASA AG das Prinzip des Solaren Bauens – einem innovativen Hausbau- und Wohnungskonzept in Massivbauweise aus Ziegel und/oder Holz, das optimal auf die Nutzung der Sonne als maximalen Energielieferanten ausgerichtet ist. Heizung und Warmwasser sind mit 80 % der Hauptenergieverbrauch im Wohnbereich. Diesen decken wir ohne Einschränkungen für den Wohnkomfort oder individuelle Gestaltungsmöglichkeiten nahezu vollständig mit Sonnenenergie bzw. regenerativer Technologie ab. Die hohe Effizienz des solaren Bauprinzips macht Bauherren und Eigentümer langfristig unabhängig von fossilen Brennstoffen und ist wartungsarm. Dabei wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoß erheblich reduziert und es spart 50 bis 100 % der Kosten für Heizung und Warmwasser. Solarthermie ist der sinnvollste und effizienteste Weg, die Kraft der Sonne für Wärmeerzeugung zu nutzen, da hier auch kostengünstige Speichermedien zur Verfügung stehen. Mit dem Solaren Bauen hat die FASA AG eine Vielzahl von Projekten in Deutschland – sei es das Einfamilienhaus, das Mehrfamilienhaus oder auch Gewerbe- und Sozialbauten bis hin zum denkmalgeschützten Kindergarten – zukunftsicher und CO<sub>2</sub>-arm und mit niedrigsten Nebenkosten geplant und realisiert. Erfahren Sie mehr bei den Fachvorträgen zur Baumesse Chemnitz: Freitag, den 2. Februar, 13.45 Uhr; Samstag, den 3. Februar, 11.00 Uhr und Sonntag, den 4. Februar, 13.45 Uhr. Lassen Sie Ihre Ideen von Haus/Grundstück am Stand A5 in der Halle 1 durch unsere Ingenieure auf Solartauglichkeit prüfen und Ihr nachhaltiges Solarwärme-Konzept maßgeschneidert konzipieren.