

Technik und Energie

- Einsetzen und Förderung schon vorhandener alternativer Energie
Z. B. Wasserkraft, Wasserstofftechnik, Solaranlagen, Biomasseheizung
- Energiesparsysteme im Haus und im Unternehmen
Neue Lichttechnik spart bis zu 80% Strom ein und die Leuchtkörper haben bis zu 5 Jahren Garantie. Die autarken Energieversorgungssysteme auf Dach und im Haus machen Menschen unabhängig von Monopolisten. Hier Fotovoltaik mit IONOTHERM-System. Hier werden der Nulleiter mit einer Phase nur verbunden. Einsparung 50% an Heizungskosten und Warmwasseraufbereitung.
Gesinterte Dachziegel (Ziegel mit verschiedenen hauchdünnen Metallschichten) liefern sofort jede Menge Strom ins Haus.
- Förderung und Einsatz von Sintertechnik

Sintern ist ein Verfahren zur Herstellung von Werkstoffen. Dabei werden feinkörnige keramische oder metallische Stoffe meist unter erhöhtem Druck auf Temperaturen unterhalb deren Schmelztemperatur erhitzt.

Der größte Vorteil des Sintern ist das Zusammenbringen von verschiedenen Ausgangsstoffen, welche sich auf andere Weise nur sehr schwer oder gar nicht zu einem neuen Werkstoff verbinden lassen. Anwendung, z. B. bei

keramischen Magneten oder in der Automobilindustrie (z. B. Bauteile für Motoren und Getriebe, Siebe, Filter, Dauermagnete oder Bremsbelege)

- Förderung von Großprojekten, die mit Fotovoltaikanlagen Strom speichern können. Im Verhältnis 1 zu 20, heißt 1 KW, erzeugt dann 20 KW Das ist ein schon lange bekanntes UR-deutsches Verfahrenssystem.
Die gewonnene Energie wird über Heißdampf zur Kühlung und Gewinnung von flüssigem Stickstoff genutzt, der dann wieder an die Luft gelassen, einen Generator antreibt. Kann Atomkraft ersetzen. Sonne und Stickstoff sind unendlich vorhanden.
Die AViP steht damit zur Förderung und Einsatz von Fotovoltaiktechnik (Solarmodule, Solarzellen, Solaranlagen, Sonnenkollektoren)