

# Holzgasanlage geht in Betrieb

**Seewald-Besenfeld.** Das Hotel Konradshof in Seewald-Besenfeld hat zur Stromversorgung eine eigene Holzgasanlage in Betrieb genommen. Das Holz dafür stammt hauptsächlich aus eigenen Wäldern. Nach einer Bauzeit von sieben Monaten werden nun das Hotel, der Natur-Schwimmteich und die Sauna- und Massage-Blockhäuser mit Strom aus den eigenen Wäldern versorgt. Zudem entsteht eine Ladestation für Elektroautos. Die Technologie an sich ist nicht neu, sie wurde in Zeiten von Treibstoffmangel in Fahrzeugen verwendet.

Holzgas entsteht bei der Erhitzung von Holz. Mit dem Gas wird der Motor eines Stromgenerators angetrieben, die Abwärme wird zum Heizen verwendet. Die Nutzung von Bewegungsenergie und Abwärme ermöglicht einen Wirkungsgrad von 82 Prozent, teilt das Hotel mit.