



## 25 Jahre Zweiradmechaniker-Ausbildung in Seesen

Innovations- und Zukunftszentren an berufsbildenden Schulen –alternative Antriebsenergie-.

### SOLARTANKSTELLE am Standort Seesen

- "Solartankstelle" auf dem Schulgelände.
- E-bikes, deren Energie durch die "Solartankstelle" erzeugt wird.
- Beratung von "Externen" bezüglich der Nutzung von Sonnenenergie zur Mobilität.

Fossile Brennstoffe als Antriebsenergie für Fahrzeuge sind in Zukunft nicht mehr durchsetzbar.

Elektrische Energie aus Photovoltaik-Anlagen unterstützt die Mobilität von Menschen auf Kurz- und Mittelstrecken im boomenden Markt der E-bikes und Pedelecs.

- Die innovative Technik ist vorbildlich und hat eine nachhaltige Wirkung in der Ausbildung von Zweiradmechanikern
- Unterrichtsprojekte fördern sowohl die fachliche Kompetenz als auch die Methoden- Medien- und Sozialkompetenz.
- Systemanalysen unterschiedlicher Motoren-und Antriebstechnik führen zu überschaubaren Dokumentationen.
- die mit Preisvergleichen zum Beratungsangebot der Schülerfirma "fair-repair" gehören



Das Team Zweiradmechanik kooperiert mit

- der Bundesfachschule für Zweiradmechanik,
- der Zweirad-Innung Süd-Ost-Niedersachsen,
- mit Herstellern und Händlern bei der Beschaffung von neuester Technik.
- der Autostadt (Partnerschule 2010-2012)
- der KVHS



Zielgruppen das Energiesparen nicht vermitteln, sondern vorleben

- Das Kollegium des Standortes nutzt eigene E-Bikes
- Schüler erfahren energieeffiziente, moderne Technik im Bereich Fahrzeugantrieb, und geben sie als Multiplikatoren in ihren Ausbildungsbetrieben weiter.
- Ausbildungsbetriebe übernehmen das Konzept einer Solartankstelle um damit neue Kunden anzusprechen.
- Kommunen bietet sich durch das Betreiben von "Solartankstellen" eine Vorbildfunktion für zukünftige Planung von Verkehrskonzepten für Innenstädte und Nahbereiche.

**Ansprechpartner**

Dipl. Ing. Rainer Schäfer  
Teamleiter Fahrzeugtechnik (Zweirad)  
rainer.schaefer@bbs-bassgeige.de

Heinrich Zwickert  
StD, Leiter am Standort Seesen  
heinrich.zwickert@bbs-bassgeige.de