



Seminar-Workshop „Einsatz von Holz als Energieträger in kommunalen Heizungsanlagen“

20.10.2021, 08:00 Uhr

*Treffpunkt Plauen Einkaufszentrum Elsterpark,
Äußere Reichenbacher Straße 64
hinter McDonalds in Höhe der Tesla Ladesäulen*

Programmablauf

08.00 Uhr Treffen im Elsterpark und gemeinsame Busfahrt nach Schöneck

09:00 Uhr Erfahrungsaustausch Besichtigung Biomasseheizkraftwerk

In Schöneck betreibt die Fa. DANPOWER eine Holzhackschnitzel-ORC Anlage auf Basis von naturbelassenen Holzhackschnitzeln aus der Region. ORC-Anlagen (Organic-Rankine-Cycle) basieren auf einem thermodynamischen Kreisprozess, welcher anstelle von Wasser einen organischen Stoff als Arbeitsmedium verwendet. So kann elektrische Energie aus Biomasse erzeugt werden. Die Holzhackschnitzel-Anlage besteht aus dem Holzhackschnitzel-Kessel mit 3,8 MW sowie einem Generator mit 550 kW elektrischer Nennleistung.

11:00 Uhr Vortragsprogramm und Besichtigung im Energiezentrum Wiltzschmühle GmbH, Eibenstock

In Eibenstock OT Wiltzschmühle betreibt die UBP-consulting GmbH & Co. KG ein Biomassezentrum mit Brennstoffherstellung von Holzbrikett, einer Containerlösung für Holzhackschnitzel- Heizungsanlagen sowie Energieerzeugung in Form von Strom und Wärme aus nachwachsenden Rohstoffen

gegen 13:00 Uhr Mittagsimbiss und Erfahrungsaustausch

14.00 Uhr Abschlussdiskussion und Rückfahrt