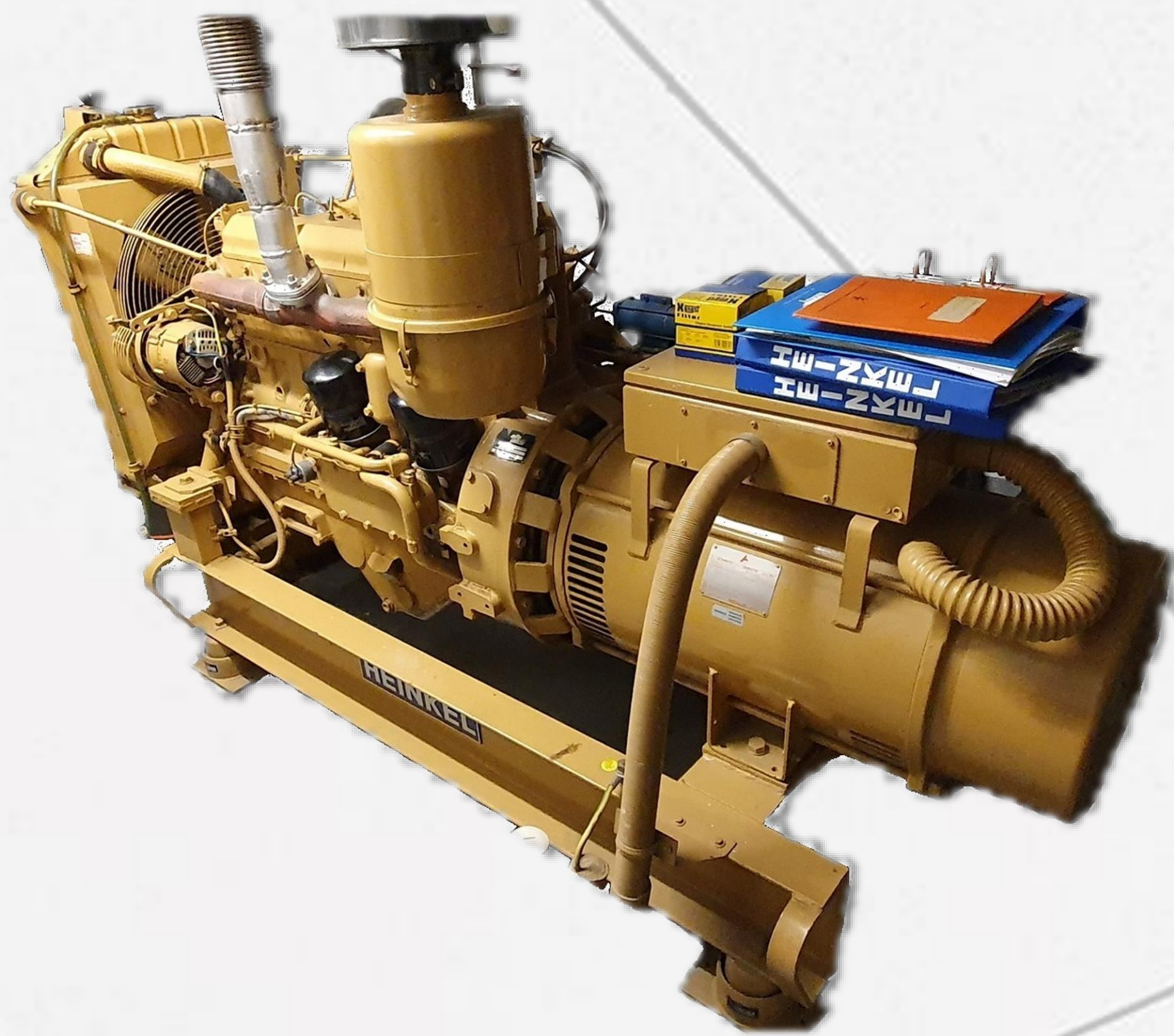


**WIR HEIZEN DER
SCHMIEDE WIEDER EIN!**

Installation eines Blockheizkraftwerks In der „Alten Schmiede“

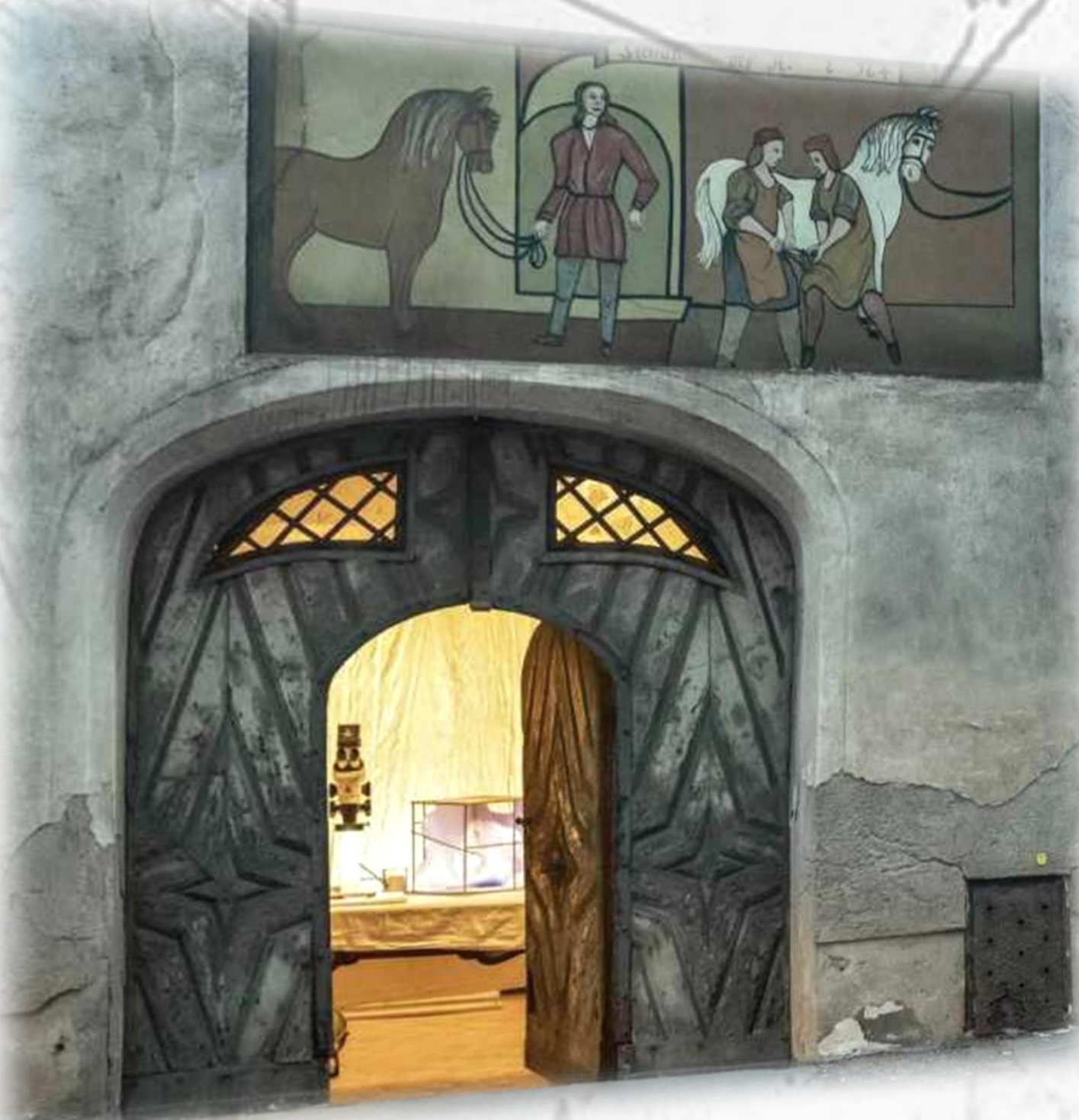


Was treibt uns an?

- 60KW Notstromaggregat
- frei zur Verfügung aus der JVA Hochfeld
- Altem einen neuen Nutzen geben!
- BHKW - Abwärme zum Heizen nutzen

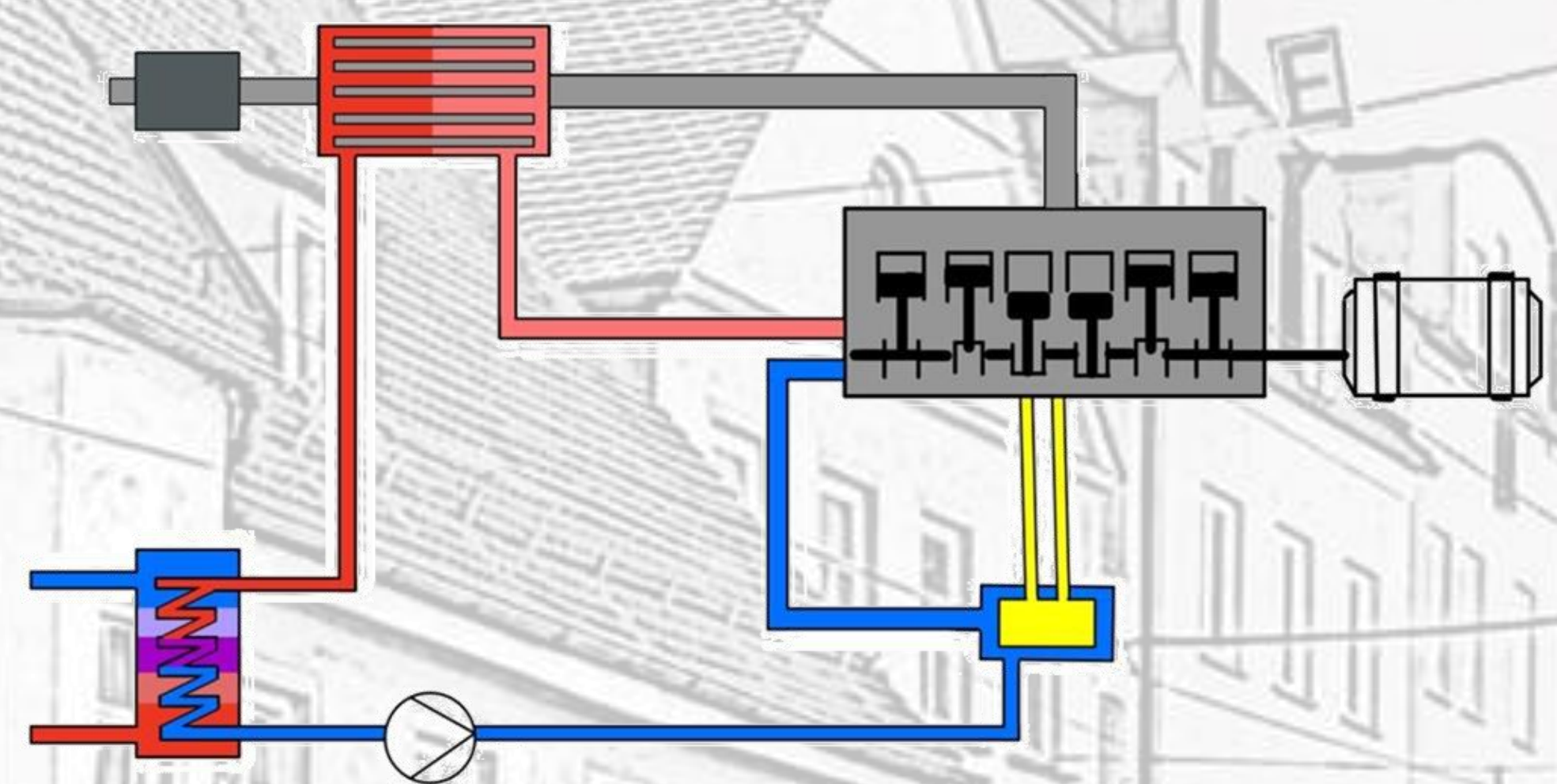
Das Gebäude – Alte Schmiede

- Über 800 Jahre alte Geschichte
- Denkmalsgeschützt
- Zentrale Lage am Milchberg
- Bisher keine Heizung!
- Das Tor steht jedem Studenten der HSA offen!



Themenbereiche

- Denkmalschutz
- Umweltschutz
- Synthetischer Kraftstoff
- Stromeinspeisung
- Konzept Kraft-Wärme-Kopplung



Maschinenbau trifft auf Bauwesen – Die Fakultäten arbeiten zusammen!



Infos zur Alten Schmiede
Hochschulwebsite

BUILD!
Förderverein für studentische Projekte e.V.



Projektteam:

Johannes Penkewitz

Niklas Rid

Andreas Sailer

Julian Scherer

Lucas Stierand

Maximilian Vogt

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Rainer Wieler



BR - Fernsehbeitrag