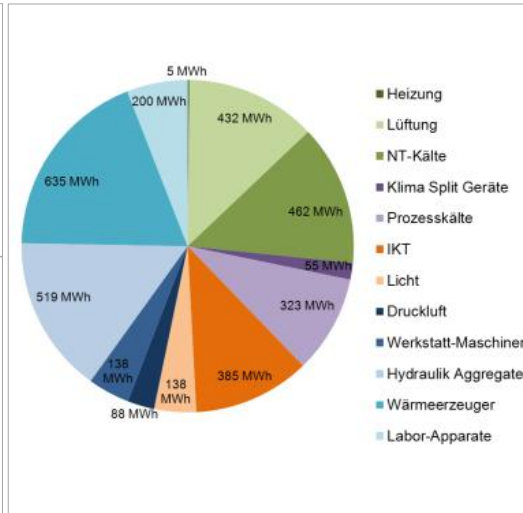
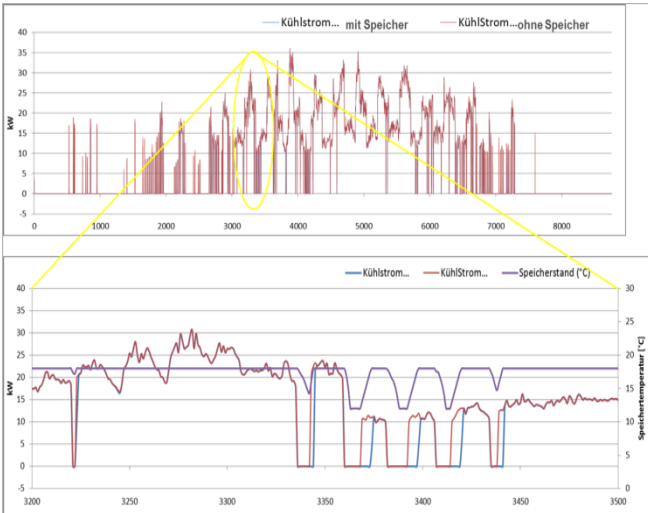


Fraunhofer Institut für
Werkstoffmechanik, Freiburg

Bearbeitungs-/ Bauzeit
2012 - 2013

Leistungen

Energetische Bestandsaufnahme,
auf Bestand übergreifendes
Energiekonzept mit
Kältespeicherung und
Wärmerückgewinnung,
detaillierte simulationsbasierte
Wirtschaftlichkeitsberechnung



Technische Angaben

Forschungsinstitut mit 3 GWh/a
Stromverbrauch und > 1 GWh/a
Kühlenergie
Gekühlt werden die Bauteil-
aktivierung, ein Rechenzentrum,
hydraulische Aggregate und
thermische Versuchsstände.