

Preisliste Energy Research Laboratory

Das Institut für Energie am Bau verfügt mit dem Energy Research Laboratory (ERL) über hochentwickelte experimentelle Möglichkeiten. Unsere Spezialität ist die Untersuchung und Prüfung gebäudetechnischer Komponenten unter kontrollierten statischen und dynamischen Randbedingungen. Weiter bietet das ERL experimentelle Möglichkeiten im Bereich Tages- und Kunstlicht sowie im Bereich Elementfassaden z.B. in Zusammenhang mit integrierter Anlagentechnik, Sonnenschutzvorrichtungen oder auch Fassadenzwischenraumkonditionierungen an.

Das ERL wird nicht nur im Rahmen unserer Forschungsprojekte genutzt, sondern steht auch der Industrie für Forschung und Entwicklung zur Verfügung. Nachfolgend sind die Konditionen zur Nutzung des ERL für eine Auswahl von Dienstleistungen dargestellt:

<u>Montage, Instrumentierung und anschliessende Demontage</u>	<u>CHF</u>
Wärmepumpenboiler	2000
Wasser/Wasser Wärmepumpe	1750
Sole/Wasser Wärmepumpe	2000
Luft/Wasser Wärmepumpe in Klimakammer	2500
Luft/Wasser Wärmepumpe, Splitgerät	3000
PV-Wechselrichter	auf Anfrage
Batteriespeicher	auf Anfrage
Sonnenschutz in Glas-Doppelfassade einbringen / wechseln	5500
<u>Laborbelegung</u>	<u>CHF/Tag</u>
Bis 20 Tage	500
Über 20 Tage	auf Anfrage
<u>Experimente</u>	
Durchführung von Messreihen Darstellung von Experimenten	auf Anfrage
Aufbereiten und Auswerten von Messdaten	auf Anfrage
Ausführlicher Prüf- bzw. Laborbericht	auf Anfrage