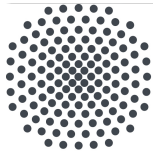


Prototyp ACE Challenge 2

Projektdatenbank



Universität Stuttgart

Institut für Energieeffizienz
in der Produktion EEP

Login

Account Name

[Registrierung](#)

Passwort

[Passwort vergessen](#)

Anwendung

Projekte eingeben

Projekte analysieren



Details speichern / aktualisieren

Eingabe für die Performance-Datenbank im Rahmen des Forschungsprojekts "Asset Class Energy Efficiency" (ACE)						
<p>Universität Stuttgart Institut für Energieeffizienz in der Produktion EEP https://www.eep.uni-stuttgart.de/</p> <p>Bitte verwenden Sie die Daten für die Performance-Datenbank im Rahmen des Forschungsprojekts "Asset Class Energy Efficiency" (ACE) für die Darstellung der Daten im Ende des Dokuments https://www.technology.ecp-fabrikat.de/ verwenden.</p>						
Allgemeine Information	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Datenanbieter Branche Firma Anschrift Ansprechpartner				Energie	
Wer wird das Projekt umgesetzt? (falls abweichend vom Datenanbieter) Branche Firma Anschrift Ansprechpartner						
Allgemeine Basisdaten zum Projekt	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Wie soll das Projekt umgesetzt werden? Der Endkunde stimmt Kredit auf und führt Maßnahmen selber gemeinsam mit Baumaßnahmen durch und betreibt diese selber Der Endkunde beschließt ein Contracting-Unternehmen für die Finanzierung, Umsetzung und Betrieb Sonstige: Bitte erläutern	Energie/Auswahl	Einheit	Zusätzliche Bemerkung	Energie/Auswahl	Einheit
Wer beschafft die Finanzmittel? Wer besitzt die Anlage? Standort Einzelrichtortitel: Bitte ausweisen Nutzungsort (z. B. Fabrikhalle, Außenanlage, ...)						
Allgemeine Information zu Wirtschaftlichkeit, Kosten und Konditionen	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Wirtschaftlichkeit Amortisationsdauer des Projekts (Basisjahr) (Basisjahr, Folgejahr, tatsächl.) Investitionsausgaben abzüglich Subventionen (zq. Maßz.) Angemessener Zinssatz Wartungskosten, die zusätzlich für die Installation anfallen Energiepreis Energiepreis Inflationsskizze Investitionspreis, energet. Inflationsskizze Energiepreis, energet.	Energie/Auswahl	Einheit	Zusätzliche Bemerkung	Energie/Auswahl	Einheit
Weitere Kosten (Basisjahr, energet., Folgejahr, tatsächl.) Energiepreis (Energiepreis, Überwachung) Betriebsführung (Energiepreis, Betriebsführung, anderen Steuerung) Einsparung (Basisjahr, energet., Folgejahr, tatsächl.) Einsparung Wartungs- und Instandhaltungskosten Anlagen Betriebskosten Folgejahreskosten Investitionsausgaben (zq. Maßz.) Reduzierung CO ₂ -Ausstoß						
Technologie: Beleuchtung	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Technische Daten Energiebedarf Strom Beleuchtung (Bestand) berechnet Energiebedarf Strom Beleuchtung (Bestand) gemessen Energiebedarf Strom Beleuchtung (Neu) berechnet Energiebedarf Strom Beleuchtung (Neu) gemessen Vollbringungsstunden vor der Maßnahme Vollbringungsstunden nach der Maßnahme (Folgejahr, tatsächl.) Bringungsöffnungszeiten Beleuchtungsstärke Software nach DIN und ADR Beleuchtungsstärke gemessene Software nach DIN und ADR Lichtstrom Beleuchtung Eigenschaften Fabrikat Anzahl Leuchten (Neu) Installierte Leistung vor der Maßnahme Installierte Leistung nach der Maßnahme	Energie/Auswahl	Einheit	Zusätzliche Bemerkung	Energie/Auswahl	Einheit
Technologie: Pumpe	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Technische Daten Energiebedarf Strom Pumpe (Bestand) berechnet Energiebedarf Strom Pumpe (Bestand) gemessen Energiebedarf Strom Pumpe (Neu) berechnet Energiebedarf Strom Pumpe (Neu) gemessen Vollbringungsstunden vor der Maßnahme Vollbringungsstunden nach der Maßnahme (Folgejahr, tatsächl.) Sonstige technisch relevante Angaben Nutzwert Verzögerungszeit Flächenhöhe Flächenlänge Leistungsaufnahme Pumpe (Bestand) Anzahl am Gesamtsystemverbrauch (Bestand) Leistungsaufnahme Pumpe (Neu) Anzahl am Gesamtsystemverbrauch (Neu)	Energie/Auswahl	Einheit	Zusätzliche Bemerkung	Energie/Auswahl	Einheit
Technologie: Sonstige	Basisjahr			Änderung im Folgejahr		
	Technische Daten Name Maßnahme Energiepreis Energiebedarf Folgefähiger Maßnahme (Bestand) berechnet Energiebedarf Folgefähiger Maßnahme (Bestand) gemessen Energiebedarf Folgefähiger Maßnahme (Neu) berechnet Energiebedarf Folgefähiger Maßnahme (Neu) gemessen Vollbringungsstunden vor der Maßnahme Vollbringungsstunden nach der Maßnahme (Folgejahr, tatsächl.) Sonstige technisch relevante Angaben Name Name Name Name	Energie/Auswahl	Einheit	Zusätzliche Bemerkung	Energie/Auswahl	Einheit
Alternativ drüber Versand an: daten@eep.uni-stuttgart.de Betreff: ACE Performance-Datenbank						
Projektdaten per Email übermitteln			Es gelten die Datenschutzbestimmungen, unter: https://www.eep.uni-stuttgart.de/			
Danke für Ihre Unterstützung!						

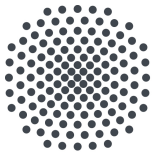
Zertifizierte Messung Erläuterung

Details speichern / aktualisieren

[zurück zu Login](#)

Prototyp ACE Challenge 2

Projektdatenbank



Universität Stuttgart

Institut für Energieeffizienz
in der Produktion EEP

Login

Account Name

[Registrierung](#)

Passwort

[Passwort vergessen](#)

Anwendung

Projekte eingeben

Projekte analysieren





Projekteübersicht (1/2)

Filter

Wirtschaftszweig

Maßnahme

ID	Technisches Gewerk	Maßnahme	WZ
1	Pumpen	Pumpenaustausch	Metallindustrie
2	Pumpen	Pumpenaustausch	Metallindustrie
3	Beleuchtung	Leuchtmitteltausch	Lebensmittelindustrie
4	Beleuchtung	Leuchtmitteltausch	Metallindustrie
...

Projekte analysieren



Projekteübersicht (2/2)

Technisches Gewerk ▾	Wirtschaftszweig ▾
Pumpen ▲	...
Beleuchtung ▾	
...	
	Maßnahme ▾
	...

ID	Technisches Gewerk	Maßnahme	WZ
1	Pumpen	Pumpenaustausch	Metallindustrie
2	Pumpen	Pumpenaustausch	Metallindustrie
3	Beleuchtung	Leuchtmitteltausch	Lebensmittelindustrie
4	Beleuchtung	Leuchtmitteltausch	Metallindustrie
...

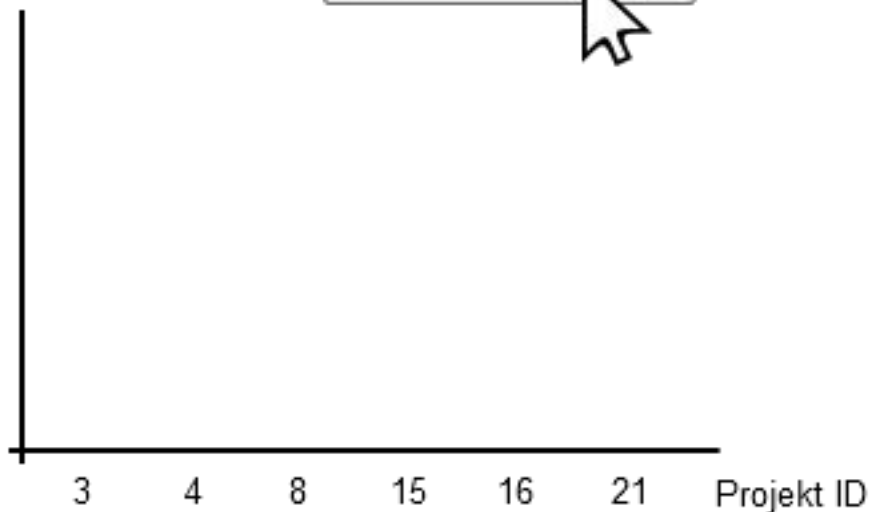
Projekte analysieren



Projekteübersicht Beleuchtung (1/2)



Filter

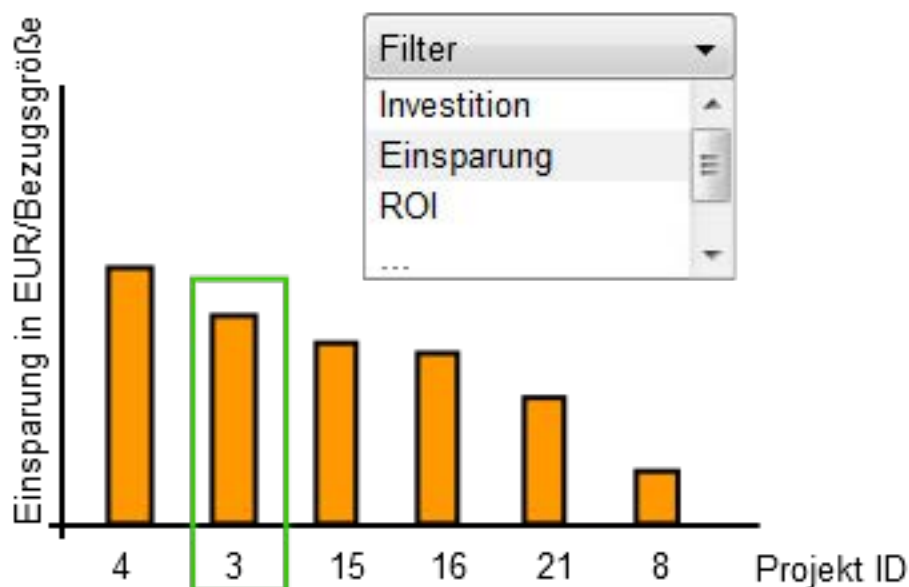


Download Übersicht

Download Grafik

Details

Projekteübersicht Beleuchtung (2/2)




Download Übersicht

Download Grafik

Details



Details analysieren

 Universität Stuttgart Institut für Energieeffizienz in der Produktion EEP http://www.ee.uni-stuttgart.de/		Eingabe für die Performance-Datenbank im Rahmen des Forschungsprojekts "Asset Class Energy Efficiency" (ACE)					
Hinweis zur Nutzung des Dokuments: English/Asset/CO2/Energie/Berechnung Man muss für die Übermittlung elektronischer Kopien am Ende des Dokuments Bitte ein Foto des Dokuments als "Vollständigkeit" vornehmen.		Basisjahr Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung ja nein nicht			Änderung im Folgejahr Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung		
Allgemeine Basisdaten zum Projekt Wie soll das Projekt umgesetzt werden? Die Maßnahme erfolgt direkt auf der End-Maßnahme oder gemeinsam mit Baumaßnahmen durch und besteht diese selber Der Endkunde liefert die Contracting-Unternehmen für die Finanzierung, Umsetzung und Betrieb Sonstige: Bitte erläutern Wer bezahlt die Finanzierung? Wer bezahlt die Anlage? Beispiel: Einzelunternehmen, Einzelgesellschaft Mehrpersonengesellschaft (z.B. Fabrikante, Auftragnehmer, ...)		Endkunde Endkunde nein Fabrikante					
Allgemeine Information zu Wirtschaftlichkeit, Kosten und Konditionen Wirtschaftlichkeitskennwerte: Amortisationsdauer des Projekts (statistisch) (Basisjahr: angegeben, Folgebjahr: statistisch) Investitionsrentenrate (jährlich) (Basisjahr: angegeben, Folgebjahr: statistisch) Angenommener Zinssatz Mehrerlöse, die zusätzlich für die Investition entstehen Energiepreis Energiepreis Inflationssensitivitätskoeffizient, angegeben Inflationssensitivitätskoeffizient, angenommen Weitere Kosten (Basisjahr: angegeben, Folgebjahr: statistisch) Energiemanagement (Energieerzeugung, Überwachung) Betriebsführung (personelle Kosten, Kosten, Kosten Steuerung) Energiepreis (Basisjahr: angegeben, Folgebjahr: statistisch) Energiepreis (Wartungs- und Instandhaltungskosten) Abgabe Betriebskostenmanagement Energiepreis Investitionsrentenrate (Ang.) Reduzierung CO ₂ -Ausstoß		Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung 4,5 J 239.130 EUR 4 % Strom 0,17 EUR/kWh 1,5 %/a 1,7 %/a 2.400 EUR/a 2.000 EUR/a 9.400 EUR/a 0 EUR/a 199.139 EUR 117 %/a			Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung 0 % EUR/a EUR/kWh %/a %/a EUR/a EUR/a EUR/a EUR/a EUR/a %/a		
Technologie: Beleuchtung Technische Daten: Energiebedarf Strom Beleuchtung (Bestand) berechnet Energiebedarf Strom Beleuchtung (Bestand) gemessen Energiebedarf Strom Beleuchtung (Neu) berechnet Energiebedarf Strom Beleuchtung (Neu) gemessen Vollnutzungsstunden vor der Maßnahme Vollnutzungsstunden nach der Maßnahme (Folgebjahr: statistisch) Raumvolumen (m ³) Beleuchtungsstärke (Lux) nach DIN und ADR Beleuchtungsstärke (gemessene) (Lux) nach DIN und ADR Lichtstrom Beleuchtung Diagonales Farbmaß Anzahl Leuchten (Stück) installierte Leistung vor der Maßnahme installierte Leistung nach der Maßnahme		Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung 286.268 kWh/a kWh/a 52.713 kWh/a kWh/a 1.384 h/a 1.384 h/a 10.112 m ³ 400 lx 350 lx 4.460 lm Philips 983 Stück 215.400 W 15.000 W			Eingabe/Anzahl Einbeh. Zusätzliche Bemerkung kWh/a kWh/a kWh/a kWh/a h/a h/a m ³ lx lx lm Stück W W		

 **Zertifizierte Messung** [Erläuterung](#)

[Download Details](#)

[Zeige Datenhistorie](#)

[zurück zu Login](#)