

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

KESch in Koblenz

KESch

das Projekt

Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

KESch in Kürze

30% Haushaltsentlastung

**KESch = Klimaschutz und Energiesparen
an Schulen**

Schule (Energiesparteam) spart Energie
ein

Schule wird an eingesparten
Energiekosten beteiligt

Beteiligungsmodell **30:40:30**

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

KESch in Kürze

Haushaltstitel bei Schulverwaltungsamt

Energiebeauftragte

KESch

das Projekt

Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Ablauf

Schule (Lehrer) hat Interesse

(Einstimmiger Beschluss) der
Gesamtkonferenz

***Wichtig:** technisches Personal
(Hausmeister) einbinden*

Energiesparteam gründet sich

KESch-Lehrer als Ansprechpartner für uns

Teilnahmevereinbarung und Ermittlung der
Basiswerte (Mittelwert letzte drei Jahre)

Anmeldung im Haushalt des Folgejahres

KESch

das Projekt



Klimaschutz und Energiesparen
an
Koblenzer Schulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Ablauf

Vor-Ort-Begehung durch
Energiebeauftragte → Tipps und Hinweise

Wichtig: monatliche Zählerablesung durch
die Schule

Im Folgejahr:
Berechnung der Energieeinsparung
(= *Basiswert* – *Jahresverbrauch im
Einsparungsjahr*)

Multipliziert mit den aktuellen
(Einsparungsjahr) Energiekosten =
Gesamteinsparung

KESch

das Projekt

Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Ablauf

Meldung an Schulverwaltungsamt über tatsächliche Einsparung und Haushaltsanmeldung für das kommende Jahr

Meldung an die Schule, wie viel Geld diesen zur Verfügung steht.

KESch

das Projekt

Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Wer bekommt was?

30%

Haushaltsentlastung Stadt

30%

Schule zur freien Verfügung



40%

Energiesparende Maßnahmen
(50 Cent/Schüler)

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

30% zur freien Verfügung

Stühle für Aufenthaltsraum

•

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

40% Topf

Pro teilnehmende Schule 50 Cent/Schüler
garantiert, Rest nach Bedarf

Meßgeräte

Bewegungsmelder

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Ablauf

Abwicklung 30 % Topf:

Schule → Schulverwaltungsamt
(*Meldung an uns*)

Abwicklung 40% Topf:

Schule → Energiebeauftragte →
Schulverwaltungsamt

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Vor- und Nachteile Berechnungsmethode (Gegenüber z.B. Bonusmodell)

Vorteile:

KESch

das Projekt



Klimaschutz und **E**nergiesparen
an
Koblenzer **S**chulen



Eine Aktion des Umweltamtes der
Stadt Koblenz

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!