

Schule für
Technik und Wirtschaft

Berufskolleg Ostvest

Hans-Boeckler-Straße 2
45711 Datteln

1888 gegründet
2300 Schüler
106 Lehrer

Kontakt:
Udo Rapp
Tel.: 0 23 63/37 80
ru@bk-ostvest.de

www.bk-ostvest.de



Jährliche Einsparung

- Abfall: -
- Energie: 97.950 kWh
- Klimaschutz: 62,6 t CO₂
- Wasser: 230 m³

34.400 €

ÖKOPROFIT

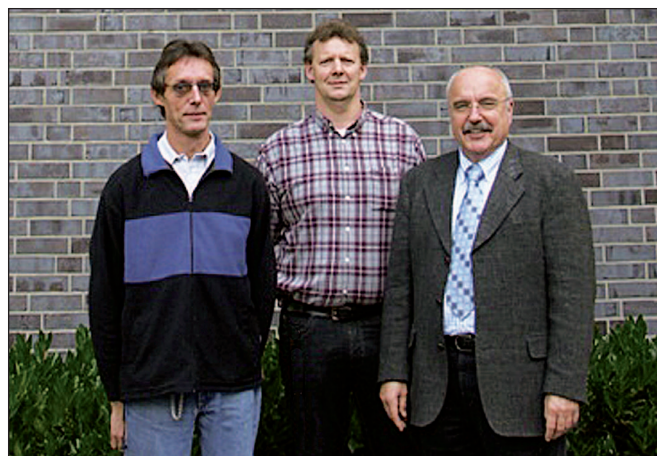
Umweltzertifikat

• ÖKOPROFIT Vest Recklinghausen 2008

2008

Das Berufskolleg Ostvest ist eine Schule der Sekundarstufe II mit Sitz in Datteln. Träger der Schule ist seit 1993 der Kreis Recklinghausen. Am Berufskolleg Ostvest werden z.Zt. in den Bereichen Elektrotechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinentechnik sowie Wirtschaft und Verwaltung 2.300 Schülerinnen und Schüler in Teil- und Vollzeitbildungsgängen von 106 Lehrerinnen und Lehrern unterrichtet.

Ziel der Bildungsarbeit des Berufskollegs Ostvest ist die Entwicklung einer umfassenden Handlungskompetenz auf beruflicher, gesellschaftlicher und personaler Ebene.



N. Lieneke, M. Tueshaus, U. Rapp



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Einbau erster Behördenventile zur Reduzierung der Heizenergie	03/2007

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Einsatz von Präsenzmeldern für die Beleuchtung der Turnhalle	ca. 500 €	1.545 €, Einsparung von 10.300 kWh Strom, Reduktion von 6,6 t CO ₂	erledigt
Recyclingpapier für die Fotokopierer (Verbrauch ca. 1.000.000. Blatt pro Jahr)	keine	350 €, Einsparung von 15 t Holz, 158.200 l Frischwasser, 32.600 kWh Energie, Reduktion von 0,9 t CO ₂ , im Vergleich zum Produktionsprozess Frischfasernpapier	erledigt
Optimierung der Raumbeleuchtung durch Abschalten nicht benötigter Leuchten	keine	2.250 €, Einsparung von 15.000 kWh Strom, Reduktion von 9,6 t CO ₂	erledigt
Optimierung der Raumnutzung in den Abendstunden (Unterrichtszeiten der Fachschule und der VHS)	keine	ca. 3.000 €, Einsparung von Strom (Beleuchtung) und Wärmeenergie	erledigt
Abstellen der Wasserverluste in der Heizungsanlage	keine	450 €, Einsparung von ca. 75 m ³ Wasser	erledigt
Steuerung der Flurbeleuchtung in den Gebäuden durch Präsenzmelder und Dämmerungsschalter	noch nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	2009
Einbindung eines Unterrichtskonzeptes für ökologisches Handeln in die Bildungsarbeit der Bildungsgänge	keine	nicht bezifferbar	2009/2010
Reduzierung der zur Verfügung gestellten Fernwärme-Anschlussleistung	keine	11.332 €	laufend