



Copyright: Kapsch Group



Fakten

Büro des Arbeitsmarktservice in Wien

- 3.300 m² Bürofläche
- 80% Energieeinsparung avisiert (Beleuchtung)
- Positive Effekte durch optimiertes Facility Management erwartet



Erfolgsgeschichte

Beim AMS profitieren die Mitarbeiter dank der intelligenten smartengine Lösung von einer angenehmen Arbeitsatmosphäre bei gleichzeitiger Optimierung des Energieverbrauchs.

Die LED Leuchten werden entsprechend dem Tageslichteinfall gedimmt. Dies basiert auf Echtzeitdaten und konstanter Anpassung der Intensität (30 Mal pro Sekunde), so dass das menschliche Auge keine Veränderung wahrnimmt. Dieses Verfahren nennt sich Daylight Harvesting und führt zu hohen Einsparungen im Betrieb. Das Licht wird weiterhin durch die Präsenz gesteuert und optimiert. Dabei werden stets ausgezeichnete Lichtverhältnisse (500 LUX) am Arbeitsplatz und in den Räumlichkeiten erzielt.



Harald Halfmann, Leiter Einkauf:

„Die Renovierung unseres Gebäudes bot eine gute Gelegenheit auf smarte Lösungen in neuen Bereichen zu setzen. Langfristig erwarten wir uns eine Einsparung von 80% beim Stromverbrauch.“



Kontakt

wtec GmbH
Dornbachstrasse 1a
61352 Bad Homburg
Germany
info@mysmartengine.com