



BESCHLUSSVORLAGE

FB 12

Tagesordnungspunkt: 4

**Liegenschaften des Landkreises;
Landratsamt Erding - Klimakonzept**

Anlage(n):

Ausschuss für Bauen und Energie am 24.10.2016

öffentliche Sitzung

Vorlagebericht: siehe Rückseite

Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:

Ca. 60.000 €

Beschlussvorschlag:

Dem vorgestellten Konzept wird zugestimmt

Alois-Schieß-Platz 2
85435 Erding

Ansprechpartner/in:
Matthias
Huber

Zi.Nr.: 407

Tel. 08122/58 1021
matthias.huber@lra-
ed.de

Erding, 27.09.2016
Az.:



Vorlagebericht:

Der Arbeitssicherheitsausschuss (ASA) hat in einer vorgegangenen Sitzung empfohlen ein klimatisches Gesamtkonzept erstellen zu lassen, da die Temperaturen im Sommer in Teilen der Büros teilweise >35 Grad Celsius liegen.

Es wurde daraufhin das Büro Süsse und Kinze beauftragt ein Hitzeschutzkonzept für das Hauptgebäude des Landratsamtes Erding (Alois-Schieß-Platz 2) zu erstellen.

Im Ergebnis kann festgehalten werden, dass es zwar grundsätzlich möglich ist in jedem Büro Klimageräte nachzurüsten, jedoch dies aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten nicht empfohlen wird, da die Investitionskosten je nach Ausführung (d.h. luftgeführt oder via Kältemittel) zwischen 3.000 € und 12.000 € je Raum liegen d.h. bei 126 Büros zwischen 380.000 € und 1,512 Mio €. Hinzu kommen der bauliche Aufwand und entsprechende Planungskosten sowie die jährlichen Betriebskosten.

1. Stattdessen sollten durch Mitarbeiterschulungen (z.B. frühes Querlüften bzw. frühzeitiges Herunterfahren des Sonnenschutzes) und
2. das Nachrüsten einer Hitzeschutzfolie im westlichen Bereich Altbau sowie im 2. OG / Neubau (Glasdach) die Temperaturen reduziert werden.

Gemäß den Berechnungen kann durch obige Maßnahmen die Maximaltemperatur in den Büros gesenkt werden (im Bereich Altbau Westseite um ca. 5 Grad, im Bereich 2. OG Neubau um ca. 8 Grad), so dass die Übertemperaturgradstunden um bis zu 50 % reduziert werden. Von Seiten der Verwaltung werden in Absprache mit dem Büro Kinze & Süsse obige Maßnahmen empfohlen.

Es werden deshalb für den Haushalt 2017 hierfür 60.000 € (brutto) beantragt.

Vor einer Umsetzung werden noch die Personalvertretung und der ASA mit eingebunden.

Das Büro Kinze & Süsse wird das Konzept im Ausschuss vorstellen.