

# **UBP-Fraktion im Rat der Stadt Recklinghausen**

An den  
Rat der Stadt Recklinghausen  
z. Hd. Herrn Bürgermeister Pantförder

Recklinghausen, 18.07.2011

## **Anfrage an die Stadt Recklinghausen**

### **➤ Beleuchtungssanierungen der Recklinghäuser Schulen**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

hiermit bitten wir höflich um die Beantwortung der folgenden Fragen zu den anliegend aufgelisteten Recklinghäuser Schulen:

1. Wann hat an diesen Schulen letztmalig eine Beleuchtungssanierung stattgefunden?
2. In welchen Zyklen sind generell seitens der Stadt Recklinghausen Beleuchtungssanierungen vorgesehen? Welche außerordentlichen Gründe gibt es für vorzeitige Beleuchtungssanierungen?
3. Sind für die genannten Schulen kurz- bis mittelfristig (innerhalb der kommenden fünf Jahre) Beleuchtungssanierungen vorgesehen? Sind evtl. bereits Planungen oder Ausschreibungen in die Wege geleitet worden? Falls ja, für welche Schulen konkret und wie weit ist der jeweilige Stand?
4. Welche Ausschreibungskriterien für Beleuchtungssanierungen werden seitens des Schulträgers zugrunde gelegt?
5. Seitens der Verwaltung sollen Schulen zur Thematik "dynamisches Licht" (siehe UBP-Antrag 'Dynamisches Licht in Klassenräumen' vom 24.11.2010; siehe auch Sitzungsvorlage Drucksache Nr. 360/2011 der öffentlichen Sitzung des Schulausschusses vom 29.06.2011) befragt worden sein. Welche Schulen wurden hierzu befragt? Wurden auch von beiliegenden Schulen Meinungsbilder eingeholt? Welche Informationen zum Thema "Dynamisches Licht in Klassenräumen" sind im Vorfeld der Befragungen den Schulen zugänglich gemacht worden?
6. Die Beschlussvorlage in der Sitzung des Schulausschusses bezieht sich auf eine Stellungnahme des Fachbereichs Gebäudewirtschaft. Darin wird von Gesamtsanierungskosten von 600.000 € berichtet, bei elf Schulen, in denen in den letzten drei Jahren eine Beleuchtungssanierung stattgefunden hat. Wie hoch sind die Sanierungskosten durchschnittlich pro Klassenzimmer?

Wir als UBP haben mit unserem Antrag vom 24.11.2010 zur Erarbeitung eines Konzeptes zur künftigen Installation von dynamischem Licht in Klassenräumen ein Thema aufgegriffen, das sich auf eine Studie des Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf bezieht. In dieser Studie wurden erhebliche Lernerfolge durch dynamisches Licht ermittelt, wie 35% höhere Lesegeschwindigkeit, Erhöhung der Konzentration und dadurch Fehlerreduzierung um 45% oder Reduzierung der

Hyperaktivität (Zappelphilipp-Syndrom) um 75%. In der Beschlussvorlage, die der Schulausschuss am 29.06.2011 zu beschließen hatte, wurde vorrangig auf die Energieeffizienz der neuen, in den letzten drei Jahren installierten Beleuchtungssysteme verwiesen. Die Lernerfolge, die durch die Studie belegt wurden, wurden unwesentlich berücksichtigt.

Wir als UBP sind der Auffassung, dass für den Schulausschuss mögliche Verbesserungen des Lernumfeldes wichtigere Aspekte sind, als lediglich die Energieeffizienz von Beleuchtungssystemen. Darum ist festzuhalten, dass die Beschlussvorlage Nr. 360/2011 unseren Antrag völlig unbeantwortet hinterlassen hat. Wiederholt schlechte Ergebnisse in Pisa-Studien zeigen deutlich, dass Recklinghäuser Schulen mit mehr Mitteln ausgestattet werden müssen, die eine Verbesserung der Lernbedingungen ermöglichen. Gespräche mit Eltern und Lehrern in letzter Zeit haben gezeigt, dass dieses Thema auf großes Interesse stößt und dass sowohl Eltern, als auch Lehrer, von den Verbesserungen und den Studienergebnissen überzeugt sind.

Mit freundlichen Grüßen

Carsten Rehr  
Sachkundiger Bürger im Schulausschuss

## Auflistung Recklinghäuser Schulen zur UBP-Anfrage „Beleuchtungssanierung“ vom 18.7.2011

**Bitte um Beantwortung der Fragen zu folgenden Schulen:**

Alexandrine-Hegemann-Berufskolleg, Recklinghausen  
Bernard Overberg Realschule  
Dietrich-Bonhoeffer-Realschule  
Don-Bosco-Schule Speckhorn  
Fährmannschule Förderschwerpunkt Sprache  
Freiherr-vom-Stein-Gymnasium  
Friedrich-Ludwig-Jahn-Schule Förderschwerpunkt Lernen und emotionale und soziale Entwicklung  
Friedrich-von-Forell-Schule  
Galileo-Schule  
Grundschule Auguststraße  
Grundschule Bochumer Straße  
Grundschule Hillerheide  
Grundschule Im Hinsberg  
Grundschule Im Reitwinkel mit kath. Teilstandort  
Grundschule Im Romberg  
Grundschule Kohlkamp  
Grundschule Ortlohstraße  
Gymnasium Petrinum  
Hauptschule Paulus-Canisius  
Hauptschule Wasserbank  
Hittorf Gymnasium  
Käthe-Kollwitz-Gesamtschule (außer Bauteil A)  
Marienschule  
Maristen-Realschule priv. kath. Realschule  
Max-Born-Berufskolleg, Schule der Sekundarstufe II des Kreises Recklinghausen  
Otto-Burrmeister-Realschule  
Raphaelschule  
Städt. Gesamtschule Suderwich  
Wolfgang Borchert Gesamtschule

**Die o.g. Schulen sind dem Schulverzeichnis der Stadt Recklinghausen auf [www.recklinghausen.de](http://www.recklinghausen.de) entnommen. Die Schulen, die namentlich in der Sitzungsvorlage Nr. 360/2011 genannt wurden, wurden bereits aussortiert. Sollten in beiden Auflistungen noch Recklinghäuser Grundschulen oder weiterführende Schulen der Sekundarstufe I und II fehlen, bitten wir auch um Beantwortung unserer Fragen auch für diese Schulen.**