



BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Feinstaub Fenster
- Antrag der UDI-Stadtratsfraktion vom 24.05.2019

Beratungsabfolge

Sitzung	Datum	Beschlussqualität
Stadtrat	06.06.2019	Entscheidung

Antrag:

Antrag:

Bei der Verwendung von Fertigbauteilen – hier: Fertigfenster beim Bau städtischer Gebäude, insbesondere Kitas und Schulen, sollen ausdrücklich auch Hersteller, die Fenster mit einer photokatalytisch wirksamen Substanz ausstatten, um ein Angebot gebeten werden.

Begründung:

Die Wirksamkeit der Photokatalyse bei der Reduzierung von Fein- und Feinststäuben ist in vielen Untersuchungen durch renommierte Institutionen bewiesen. Die massive Gesundheitsgefährdung durch Fein- und Feinststäube, unter ihnen besonders auch Bakterien, Viren und Pilzsporen werden von ernstzunehmenden Wissenschaftlern nicht mehr bezweifelt. Eine letzte Untersuchung der Wirksamkeit der Photokatalyse wurde durch den österreichischen TÜV SÜD im Frühjahr dieses Jahres durchgeführt. Besonders interessant erscheint in diesem Zusammenhang die Feststellung einer Untersuchungsgruppe der Fraunhofergesellschaft, dass NOX durch die Photokatalyse vollständig abgebaut werden. Vor mehr als zehn Jahren hatten wir mit einer kleinen Start Up Gruppe (mit als weltweit Erste) Anwendungen in Ingolstadt durchgeführt, die damals schon zu einem positiven Ergebnis geführt hatten. Heute wird die Photokatalyse weltweit zur Schmutz, Feinstaub- und Abwasserreinigung verwendet. Das oben erwähnte Gutachten aus dem April dieses Jahres kann bei mir angefordert werden.

Beschluss:

Stadtrat vom 06.06.2019

Der Antrag wird weiter verwiesen. Vom zuständigen Referat ist eine Vorlage zu erstellen.