



Fraktion der UDI, Am Münzbergtor 13, 85049 Ingolstadt

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Christian Lösel

Datum

Telefon (0841) 98 16 25 91
Telefax (0841) 98 17 52 79
E-Mail info@udi-ingolstadt.de

Gremium Stadtrat	Sitzung am 2019
Stadtratssitzung	06.06.2019

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die Fraktion der UDI stellt nachfolgenden Antrag zur Abstimmung in der kommenden Sitzung des Stadtrates:

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.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Dorothea Soffner
Fraktionsvorsitzende

gez. Gerd Werding
Stv. Fraktionsvorsitzender

gez. Simone Vosswinkel
Stadträtin

gez. Sepp Mißbeck
Bürgermeister