

**Fraktionsmitglieder:**

Leopold Arning, CSU  
Dr. Franz Becker, FDP  
Marion Bergmann, CSU  
Barbara Götz-Schubach, CSU  
Sebastian Kriesel, CSU  
Sibylle Schrott, CSU  
Manfred Spannagl, CSU  
Christian Stockmann, CSU  
Silvia Weber, CSU  
Christa Zeilermeier, CSU,

**Antrag zur Sitzung am 22.06.2022**

**Pilotprojekt: Müll-Roboter für eine saubere Umwelt**

Der Bezirksausschuss bittet die Landeshauptstadt München, in Abstimmung mit dem Abfallwirtschaftsbetrieb München, als Pilotprojekt Müll-Roboter für die Grünflächen im 22. Stadtbezirk anzuschaffen, welche wesentlich zur Erleichterung bei der Grünflächenreinigung beitragen. In einer Testphase könnten die Müll-Roboter z.B. an der Langwiederer Seenplatte und auf dem Grünband Freiham eingesetzt werden.



Bildquelle: <https://www.business-punk.com/2021/01/frei-von-zigaretten-co-muellroboter-reinigt-unsere-gruenflaechen/>

### **Begründung:**

Picknick, Fußballspielen und ein paar Drinks am Abend. Genau dafür werden die Parks und Grünflächen in der Stadt in der Regel genutzt. Es ist allerdings auch der Hauptgrund, warum sie verunreinigt werden. Große Flächen sauber zu halten, ist keine leichte Aufgabe. Flaschendeckel, Zigarettenstummel und kleine Plastikschnipsel sind schwer zu erkennen und einzusammeln. Deshalb steht kleinteiliger Müll im Mittelpunkt des autonomen müllsammelnden Roboters. Der Roboter lässt sich problemlos in bereits bestehende Reinigungs- und Instandhaltungsprozesse integrieren. Während er vollautonom für die Entfernung des kleinteiligen Mülls sorgt, kann sich das Personal weiterhin auf die restlichen Reinigungstätigkeiten konzentrieren. Der Müll-Roboter ist eine zuverlässige und sichere Lösung für die Sammlung von kleinteiligen Müllobjekten. Er trägt wesentlich dazu bei, die negativen Auswirkungen des Mülls auf die Natur zu reduzieren. In Berlin zeigt die Stadtreinigung in Kooperation mit dem Münchner Müll-Roboter Start-Up Angsa Robotics wie eine gelungene, weniger zeitintensive Reinigung funktioniert. Die dortige Stadtreinigung konzentriert sich auf die Instandhaltung der Parks und der kleinteilige Müll wird dem Roboter überlassen.

Für den Antrag  
Leopold Arning

### **Quellen:**

<https://angsa-robotics.com/roboter/>

<https://www.business-punk.com/2021/01/frei-von-zigaretten-co-muellroboter-reinigt-unsere-gruenflaechen/>

<https://www.bild.de/regional/muenchen/muenchen-aktuell/deutschlands-erster-autonomer-muellroboter-73257138.bild.html>