



Düsseldorf, den 14.11.2023

Pressemitteilung

Abfallwirtschaftsverein stellt digitales Müllsortier-Spiel zur Verfügung

Die App „Die Müll AG“ soll hauptsächlich in der Abfallberatung für Schulkinder im Alter von acht bis zwölf Jahren zum Einsatz kommen

Rechtzeitig vor der europäischen Woche der Abfallvermeidung stellt der Verein zur Förderung der Abfallwirtschaft Region Rhein-Ruhr-Wupper e. V. (AWRRW) seinen Mitgliedern die App „Die Müll AG“ zur Verfügung. Das digitale Müllsortier-Spiel kann über die App-Stores von Android oder IOS (Apple) kostenfrei heruntergeladen und auf mobilen Geräten wie Tablets oder Smartphones gespielt werden.

Geboren wurde die Idee in einem Arbeitskreis zum Thema „Abfallberatung“ des Abfallwirtschaftsvereins. „Die AbfallberaterInnen der Mitgliedskommunen des AWRRW waren auf der Suche, das Beratungsangebot im Schulbereich um attraktive digitale Medien zu erweitern“, erläutert Dr.-Ing. Arnd Tulke, Geschäftsführer des AWRRW. Und dabei stießen sie auf eine mit Preisen ausgezeichnete und inzwischen auch als eines der ersten Spiele mit einem Gütezeichen für qualitative Serious Games versehene App. Darüber hinaus kommt sie auch bereits in anderen Kommunen, u. a. in Hamm, Karlsruhe und Kassel, zum Einsatz.

Aufgrund der Gestaltung des Spiels ist es zunächst für Kinder im Alter von acht bis zwölf Jahren geeignet. Verpackt ist die App als interaktives Adventure, auf dessen Abenteuerreise die Kinder charismatische Müllmonster kennenlernen, mit denen sie gemeinsam alle Hürden meistern. Ziel des Spieles ist es, in einer kindgerecht gestalteten und ansprechend animierten Form Abfälle von einem laufenden Fließband in die richtigen Abfalltonnen einzusortieren. Dabei werden die unterschiedlichen Abfälle in Wellen dem Fließband zugeführt. Nach jeder erfolgreich absolvierten Welle kann sich das Kind auf dem eigenen „Heimatplaneten“ umsehen und mit den Monstern reden. Es gibt alle möglichen Missionen (Quests) zu lösen und Minispiele freizuschalten. Jedoch sind alle Quests verknüpft mit dem Hauptspiel, sodass das Kind immer wieder dazu motiviert wird, die Wellen weiterzuspielen und damit seine Abfallsortierkenntnisse zu verfeinern. Mit jeder neuen Welle kommen neue, noch unbekannte Abfälle hinzu, doch auch bereits bekannte Abfallobjekte werden hineingemischt und so erneut abgefragt.

„Das Konzept der Spiele App hat den Vorstand überzeugt und stellt eine sinnvolle Erweiterung der bestehenden Angebote der kommunalen Abfallberatungen dar“, begründet der Vorsitzende des Vereins, Nils Hanheide (Dezernent für Recht und Ordnung des Kreises Mettmann), die Entscheidung, die Spiele-App durch den Abfallwirtschaftsverein zu beschaffen. „Wir versprechen uns davon, dass so auf spielerische Weise die Kinder die korrekte Abfalltrennung stärker verinnerlichen und Fehlwürfe vermieden werden“, so Hanheide.

Nach der Zustimmung des Vorstands erfolgte in einem mehrmonatigen Arbeitsprozess die Anpassung der Spiele-App auf die zum Teil unterschiedlichen Anforderungen bei den einzelnen Mitgliedern. So sind z. B. gekochte Speisereste bei einem Mitglied in der Biotonne erlaubt, bei einem anderen nicht. Daher mussten die Zuordnungen jedes Abfallobjektes zu den einzelnen Tonnen überprüft und angepasst werden, damit die Kinder die für ihren Ort zutreffende Sortierung erlernen können.

Abfallwirtschaft Region Rhein-Ruhr-Wupper e. V.



- 2 -

Es ist vorgesehen, in etwa zwei Jahren eine Evaluation bzgl. des Einsatzes der Spiele-App im Abfallwirtschaftsverein vorzunehmen.

Der Verein zur Förderung der Abfallwirtschaft Region Rhein-Ruhr-Wupper e. V. (AWRRW) ist die institutionelle Form der abfallwirtschaftlichen Zusammenarbeit von elf Städten (Düsseldorf, Duisburg, Essen, Krefeld, Mönchengladbach, Mülheim an der Ruhr, Neuss, Remscheid, Solingen, Velbert und Wuppertal) und fünf Kreisen (Kreis Kleve, Kreis Mettmann, Rhein-Kreis Neuss, Kreis Viersen, Kreis Wesel) sowie von drei Industrie- und Handelskammern (Bergische IHK, IHK zu Düsseldorf und IHK Mittlerer Niederrhein) im Regierungsbezirk Düsseldorf. Der AWRRW wurde 1980 gegründet und unterstützt seine Mitglieder bei der operativen Arbeit. Dabei stehen die Mitglieder für rund 5 Millionen Einwohner und etwa 213.500 Unternehmen.

Ansprechpartner:

Verein zur Förderung der Abfallwirtschaft Region Rhein-Ruhr-Wupper e. V.
c/o Stadt Düsseldorf, Umweltamt,
Brinckmannstraße 7, D-40225 Düsseldorf
Dr.-Ing. Arnd Tulke

Geschäftsstelle Kreishaus Viersen
Rathausmarkt 3, D-41747 Viersen
Tel.: 02162 39 1887, Fax: 02162 39 1889
E-Mail: a.tulke@awrrw.de, Web: www.awrrw.de