

Pankower Allgemeine Zeitung

Unabhängige Zeitung für Pankow

Einfach.SmartCity.Machen:Berlin!

Veranstaltung melden

Citizen werden

- AKTUELL
- BEZIRK
- BAUEN
- WIRTSCHAFT
- SHOPPING
- MARKT
- THEMEN
- RECHT
- KULTUR
- LEBEN

AKTUELLE NEWS



Kick out Corona! – Schmeißen Sie Corona raus!

M/S 29. März 2020



Regierungserklärung des Regierenden Bürgermeisters von Berlin am 26.3.2020

A/M 27. März 2020

Polizei Berlin: Bilanz der Verstöße gegen das Infektionsschutzgesetz

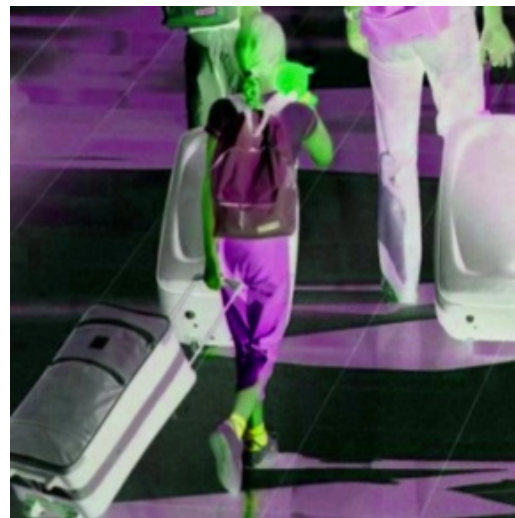
M/S 24. März 2020

Spielplätze in Pankow bis auf weiteres geschlossen

M/S 20. März 2020

Home > Petitesse > Touristische Petitesse #16

Touristische Petitesse #16



Neu: SmartCity-Datenschutzkonzept: Dieses Presse-Medium ist öffentlich! Inhalte werden im Internet wiederauffindbar archiviert. Cookies werden nur aus technischen Gründen verwendet, um Zugriffs-Statistiken zu messen und um Cloud-Dienste zugänglich zu machen. Bitte stellen Sie ihre Browser-Einstellungen zum Datenschutz und zum gewünschten Privacy-Schutz benutzerdefiniert ein. Mehr Informationen und eine Browser-Anleitung finden in unseren [Datenschutz-](#) und [ePrivacy-Hinweisen](#).

X (Hinweis schließen)

ARCHIV

Wähle den Monat

SHOPPING NEWS



RECHT



Wird die E-Privacy-Verordnung der EU durchlöchert?

Michael Springer 6. März 2020



Ärztliche Schweigepflicht & Datenschutz

Michael Springer 5. März 2020



Berliner Gesetz zur Mietbegrenzung ist in Kraft

M/S 24. Februar 2020

MEDIZIN

Auch ein Einsatz von Pantomimen und theatralischen Interventionen wird nichts an einem Grundproblem und physikalisch-räumlichen Notwendigkeiten ändern können, die durch die „Ortsveränderung“ von Menschen aus „touristischen Reiseanlässen“ entstehen.

Der typische Tourist reist heute mit 30-50 Kilogramm Reisegepäck, und ist im gesetzten Alter auf den Einsatz von Rollkoffern und Trolleys angewiesen.

„Backpacker“ auf leisen Turnschuhsohlen sind die lärmarme und nachhaltige Alternative, die jedoch eine körperliche Fitness voraussetzt, und nur für eine überschaubare junge Zielgruppe geeignet ist.

Lärmschutz an der Quelle

Nachhaltige Umweltschutz-Strategien setzen immer an der Quelle der Umweltbelastung an. Im Fall der Rollkoffer und Trolleys ist die Quelle der Lärmentstehung im „Behälter-Rad-Gehweg“-System zu finden.

Dehnfugen, Pflasterunebenheiten, Pflasterfugen und Höhenunterschiede in typischen Gehwegbelägen sorgen beim Überrollen für typische „Stöße“, die auf Räder, Achse und „Behälter“ übertragen werden. Der Behälter der Rollkoffer und Trolleys wird dabei in Schwingungen und Eigenschwingungen versetzt, die sich bis zum Vibrato und zur Resonanz aufschaukeln können.

Der Nutzer der Rollkoffer und Trolleys ist dabei unentrinnbar an das lärmende physikalisch-akustisch wirksame „Behälter-Rad-Gehweg“-System gebunden. Weder ist eine starke Beschleunigung der Eigengeschwindigkeit hilfreich, um die Lautstärke zu regulieren, noch eine moderate Verlangsamung der Eigengeschwindigkeit.

Nur eine übervorsichtige Verlangsamung der Fortbewegung ist geeignet, leise über Pflasterstöße zu gelangen. Doch die mögliche erreichbare „leise Endgeschwindigkeit“ ist so verschwindend gering, dass jegliche touristische Fortbewegung ad absurdum geführt wäre. Eine absolut leise Fortbewegung eines Rollkoffers würde die Reisezeit auf quasi „unendlich“ dehnen.

Technischer Lärmschutz bei Rollkoffern und Trolleys



Coronavirus aktuell – Blog

M/S 17. März 2020



Bundesregierung plant den vollständigen Shutdown

M/S 16. März 2020



Coronavirus: Eindämmung und Vorsorge

M/S 12. März 2020

KULTUR



BILDERRÄTSEL



In einem „Land der Ideen & Erfinder“ sind lärmarme Rollkoffer und Trolleys kein Problem, sondern eine „technische Herausforderung“!

Es gilt grundlegende Designfragen neu zu stellen, physikalische Optimierungen des „Behälter-Rad-Gehweg“-Systems zu entwickeln.

Querdenken ist gefragt! Auch marktwirtschaftliches Denken – denn wir haben es hier mit einem der größte Märkte zu tun, weil sich inzwischen ein großer Teil der Menschheit in stetiger Ortsveränderung und Transition befindet.

EU-weite Regelung, Einbindung in weltweite Freihandelsabkommen

Vorbild für eine EU-weite Regelung ist die technische Normung und Produktnormung, die nach dem Vorbild der „Richtlinie 2009/105 vom 16.9.2009 für „einfache Druckbehälter““ eine neue EU CE Kennzeichnung für Rollkoffer & Trolleys schafft.

Die neue „EU Norm für Rollkoffer % Trolleys“ muß Regeln und Anforderungen schaffen werden, nach dem Muster anderes EU-Normen

- Größe/Abmessungen
- Gewicht
- Zusammensetzung
- Kennzeichnung
- Verpackung
- Prüfungen

und zusätzlich die Lärmentwicklung beim Rollen auf typischen europäischen Pflasterwegen, Asphalt- und Betondecken begrenzen.

EU-Beispiel-Richtlinie praktisch schon vorhanden

Ganz ohne Grundlagenforschung und lange politische Gremienarbeit lässt sich eine schon geltende Beispielrichtlinie für den EU-Markt der Rollkoffer und Trolleys umwandeln.

Die “ RICHTLINIE 2009/105/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über einfache Druckbehälter wird einfach durch mehrere redaktionelle

Änderungen modifiziert und als Vorlage für eine EU-Richtlinie für Rollkoffer und Trolleys verwandelt.

Dazu wird im Text der vorhandenen Richtlinie 2009/105/EG

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=CELEX:32009L0105&from=DE>

Redaktionell leicht verändert:

Die Worte „einfache Druckbehälter“ werden durch „Rollkoffer und Trolleys“ ersetzt. Die Begriffe „Gefährdung durch Leckage oder Bersten“ müssen nur durch die Worte „Gefährdung durch Lärm und Rollgeräusche“ ersetzt werden!

Schon ist die neue EU-Normenanforderung praktisch verhandlungsfähig und kann in die zuständigen nationalen Gremien und in die zuständigen Gremien bei der EU-Kommission und im europäischen Parlament zur Verhandlung vorgelegt werden.

Automobil-Industrie oder Kunst- und Designhochschulen – wer macht es?

Neue lärmarme Rollkoffer sind ein modernes Statement und Distinktionsmerkmal. Wer mit seinem Rollkoffer oder Trolley leise wie ein Luchs über Fliesenböden und Pflaster schleichen kann, wird als zukunftsgerichtet und rücksichtsvoller Citizen überall auf der Welt sofort anerkannt. Ein leiser Rollkoffer unterstützt die Persönlichkeit, und ergänzt künftig idealerweise die „elektronischen Wearables“ wie Smartphone, SmartWatch, Augmented-Reality-Brille und andere technische Sensoren und stromverbrauchende High-Tech-Produkte.

Idealerweise wird der Rollkoffer oder Trolley der Zukunft auch einen Stromspeicher mitführen, ein Akkuladestation und womöglich zwei Stromgeneratoren in den Rädern.

Der technische Clou ist aber die Lärmdämpfung:

Rollkoffer nach der neuen Norm dürfen nur noch mit „federgedämpften“ Einzelrädern und luftgedämpften Reifen oder weichen Kunststoffträgern (Moosgummiart) ausgestattet werden. Dazu muß das Eigenschwingungsverhalten der „einfachen Kofferbehälter“ wirksam durch technische Maßnahmen begrenzt werden.

Einzelne Hersteller von Luxus-Automobilen haben die technischen und designerischen Potentiale der Rollkoffer und Trolley-Innovationen schon erkannt, und bieten an das Car-Design angepasste Designlösungen an.

Auch die Filmindustrie hat das Potential lärmarmen Rollkoffer als Filmmotiv erkannt: „Wäre es nicht spannend, wenn man sich leise und heimlich wie James Bond mit einem Rollkoffer durch die Stadt bewegen kann?“

< [Transparenz beim Bauvorhaben
Michelangelostraße](#)

[Polizeibericht 15.3.2015](#) >

m/s

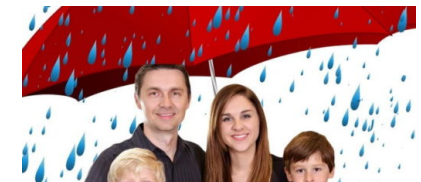
ÄHNLICHE ARTIKEL



**Vom Datenschutz-Audit zum
SmartCity-Datenschutzmodell**



**IKEA baut das innovativste
Einrichtungshaus in Wien**



**Versicherungen für junge Familien:
Welche Basics benötigt man?**

Pankower Allgemeine Zeitung

Die Pankower Allgemeine Zeitung ist politisch unabhängig und thematisiert Nachrichten aus dem Berliner Bezirk Pankow und seinen 13 Ortsteilen.

Die Zeitung besteht seit Mai 2012. Neben lokalen und kommunalen Themen werden auch allgemeine und allgemeinpolitische Themen behandelt.

Media Daten

Pankower Allgemeine Zeitung

LEBEN



„Allein zu Haus, Angst vor Corona“ – wer hilft?

Michael Springer
🕒 11. März 2020



Irmelin Krause: sechzig Jahre im Rampenlicht

Ms 🕒 18. Februar 2020



Die unbändige Kraft unseres Immunsystems

A/M 🕒 15. September 2019

Das *faire* Leser-Abo

[Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz- und ePrivacy-Hinweise](#) | [Mediadaten & Preise](#) | [Abo-Shop](#)