

Perspektive 2.15

Verkehrsberuhigung

Lärmschutz

Beschilderung

Dienstleistung

10 64 BILD • Frankfurt, 15. Juli 1990

BILD-Frankfurt und die Welt

Toll! Verkehrsinseln aus 50 000 Joghurtbechern



Von MICHAEL NEHR
Im hübschen rheinland-pfälzischen Weinstädtchen Nierstein (Landkreis Mainz-Bingen) gibt's eine Weltpremiere im Straßenverkehr: Acht Verkehrsinseln – aus PVC, Joghurtbechern und Plastikteilen!

Sie haben richtig gelesen. Die Fahrbahnteiler bestehen aus Kunststoffmüll. Eine Umweltidee, die aus Verlegenheit geboren wurde.

Anwohner der starkbefahrenen Pestalozzistraße forderten Verkehrsberuhigung. Doch die Bundeswehr hatte etwas dagegen. Die muß bei Manövern mit Panzern hier durch, würde herkömmliche Verkehrsinseln kaputt machen.

„Also bräuchten wir 'was Transportables“, schmunzelt der Mainzer Straßenbauamtschef Lauer. Da kam ihm die Budenheimer Firma Lüft zu Hilfe, die seit 1988 aus Kunststoffmüll Lärmschutzwände macht.

Ingenieur Peter Lüft: „Da waren die Verkehrsinseln ein

Kinderspiel.“ Den Müll für die Recyclinginseln sammeln die Niersteiner selbst – in zwei Monaten 20 Tonnen! Das Einschmelzen ging los: Pro Insel – 50 000 Joghurtbecher.

Erfunden hat das tolle Verfahren Peter Heuschkel, Besitzer der Wormser Wasser Kunststoff Recycling: „Die Herstellung ist schadstofffrei.“ Dafür bekam er den blauen Umweltsiegel vom Bundesumweltamt.

Die Niersteiner sind begeistert. Die Recyclinginseln können problemlos auf- und abgebaut werden, die Straße bleibt unversehrt. Und dazu ist das Ganze nicht sehr teuer: Eine Insel (4 x 2 Meter) kostet nur 3 000 Mark.

Das wäre bestimmt auch was für Frankfurt. „Hier fallen pro Jahr 17 000 Tonnen Plastikmüll an“, sagt Dr. Johannes Brandrup von der Hoechst AG. Der Chemie-Riese macht's bereits den Kleinen nach: Gemeinsam mit BASF und Bayer wurde eine Entwicklungsgesellschaft Kunststoff (EGK) gegründet,

um Kunststoff sinnvoll wieder zu verwerten.

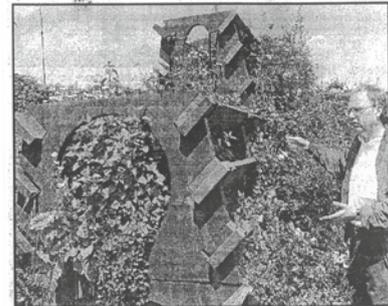
Übrigens: Als kürzlich die

Panzer durch Nierstein ratterten, waren die Soldaten zu bequem die Joghurt-Inseln

wegzuräumen. Und siehe da: Sie stehen immer noch – völlig unversehrt!



25 Jahre Lüft Recycling-Inseln



Kaum zu erkennen, die Lärmschutzwand aus Kunststoffmüll. An der Autobahn Köln-Vogelsang steht bereits eine

Das ist eine von acht Niersteiner Joghurtinseln. Hersteller Peter Lüft hat sich zum Spaß ein wenig Baumaterial umgehängt – Plastikbecher

Sommer 1990: Weltpremiere der ersten mobilen Verkehrsinsel

Eine Verkehrsinsel, die einfach nur aufgelegt und aufgeschraubt wird. Bei Bedarf ganz schnell und unkompliziert demontiert werden kann. Aus recyceltem Kunststoff? In den neunziger Jahren eine verkehrstechnische Revolution.

2015 – der Klassiker aus dem Lüft Recycling-Programm hat seine Zeit überdauert und sich in unzähligen Baumaßnahmen mehr als bewährt. Im Laufe der letzten 25 Jahren hat Lüft die Inselpalette stetig und sinnvoll ergänzt. Das geht aber nur, weil Lüft in Zusammenarbeit mit Verkehrsexperten aus Verwaltung und Planern recht eng zusammen arbeitet und dadurch gemeinsam regelmäßig maßgeschneiderte Lösungen aus dem Baukasten entwickeln kann.

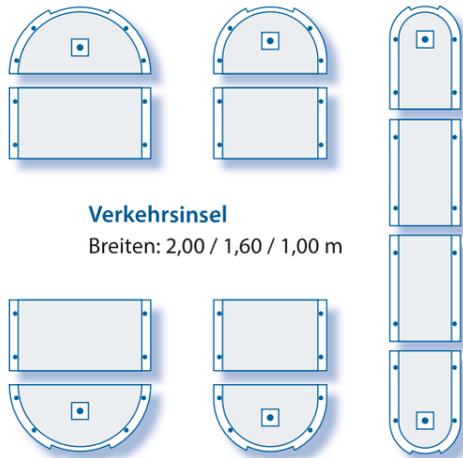
Unser Dank gilt allen unseren Kunden und Interessenten, die uns Tag für Tag aufs Neue herausfordern.

LÜFT
Verkehrstechnik

30 Jahre Lüft Kunststoff-Recycling

Lüft Insel – einfach und komplex

Die Entwicklung beginnt mit einer 1,60 m breiten Querungshilfe und wird im Laufe der Jahre regelmäßig überarbeitet. Die 2,00 m breite Insel folgt als logische Ergänzung recht schnell. Eine Trenninsel, 1,00 m schmal, macht den Bau von Fahrbahnteilern möglich.

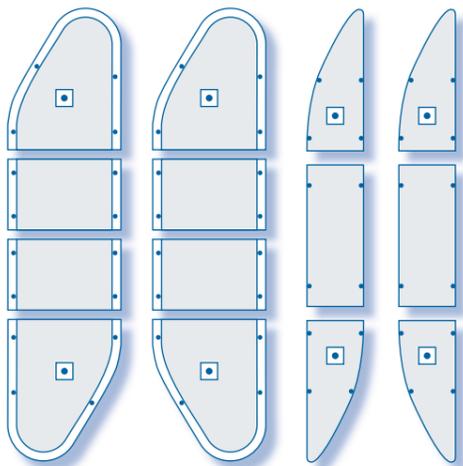


Verkehrsinsel

Breiten: 2,00 / 1,60 / 1,00 m

Aus dem Mainzer Ministerium wurde dann Ende der 90er Jahre der Wunsch nach einem mobilen Insel-System, um Ortseingangsbereiche schnell und ohne großen baulichen Aufwand langsamer und damit sicherer zu machen, an Lüft herangetragen.

Unsere Ingenieure haben daraufhin das Modulkonzept ins Leben gerufen. Ein System bestehend aus drei Formteilen, rechts vorbei, links vorbei und ein Rechteckteil zur Verlängerung. Gleiches System wie der Klassiker Verkehrsinsel, allerdings in veränderter Geometrie.



Verschwengungsinsel

Breite: 1,60 m

Beruhigungsinsel

Breite: 0,80 m

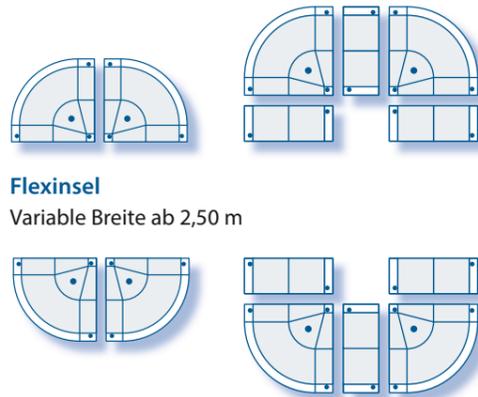
Das war die Geburtsstunde der 0,80 m schmalen Beruhigungsinsel, der die 1,60 m breite Verschwengungsinsel folgte.

Und in 2014 hat Lüft mit der Flexinsel auch den Bedarf an der 2,50 m breiten Insel gedeckt. Modular aufgebaut kann die Flexinsel in 0,50er Schritten der örtlichen Gegebenheit entsprechend verbreitert und verlängert werden.

Die Lüft Inseln sind in ihrer Einfachheit unschlagbar. Und genau diese Einfachheit macht sie so komplex. Eine Produktpalette, die über die Jahre immer wieder überarbeitet, optimiert und ergänzt wurde.



Unser Klassiker – einfach effektiv!



Flexinsel

Variable Breite ab 2,50 m

Gemeinde Eggfelden-Leopoldshafen

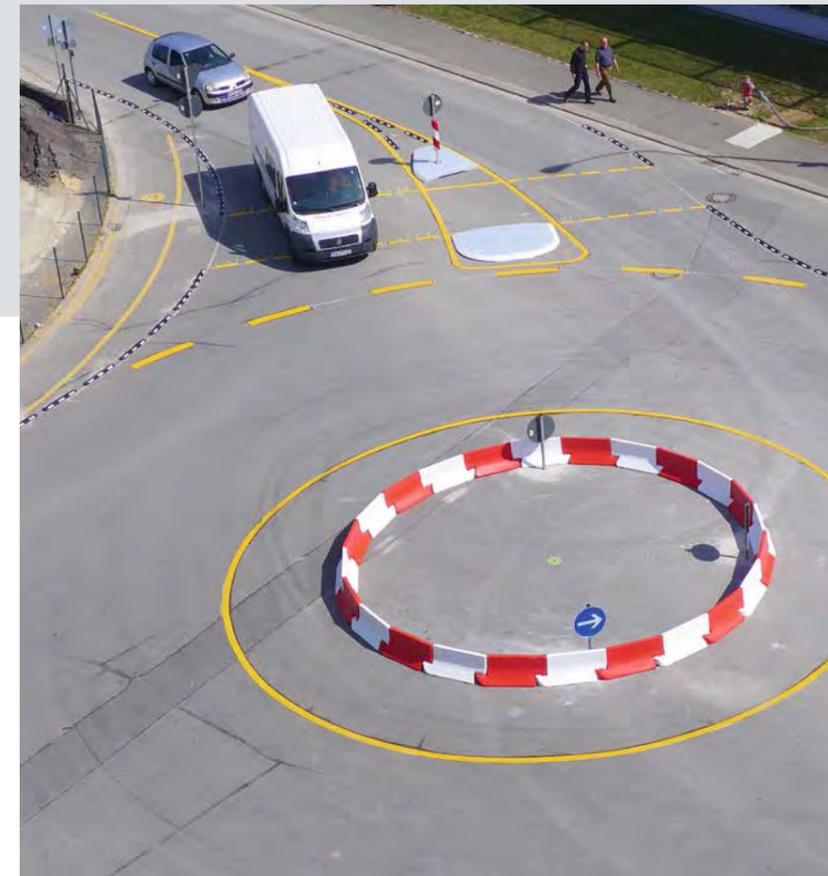
Verkehrsberuhigung Neckarstraße



Im Zuge eines Kindergartenneubaus hat die Gemeinde Eggfelden-Leopoldshafen für einen Teilabschnitt der Neckarstraße eine Verkehrsberuhigung geplant. Neben der nötigen Geschwindigkeitsreduzierung sollten auch Parkflächen geschaffen werden.

Die Lüft Verschwengungs- und Beruhigungsinseln aus dem Modulkonzept waren hier die perfekte Lösung.

Kindergarten verkehrsberuhigt in nur einem Tag – das geht nur mit Lüft.



Seperator – Fahrbahnschwelle überfahrbar!

Dieser Fahrbahnteiler eignet sich hervorragend zum Strukturieren und Markieren von Verkehrswegen und -flächen. Durch die aufbrachten Reflektionsstreifen wird er auch bei schlechter Witterung bzw. nachts sehr gut wahrgenommen. Die geringe Aufbauhöhe ermöglicht das Überfahren im Notfall.



Siemens AG, Healthcare Forchheim

Umgestaltung Wendeanlage „An der Lände“

Im Zuge des weiteren Ausbaus des Siemens Standortes von Healthcare in Forchheim, soll die Akzeptanz eines Kreisverkehrs über den Zeitraum eines Jahres getestet werden. Die Erfahrungen daraus sollen Aufschluss darüber geben, ob zu gegebener Zeit ein dauerhafter Ausbau verkehrstechnisch Sinn macht und für diesen Standort geeignet ist.

Die Planungsgruppe Strunz aus Bamberg ist mit der Planung betraut. Bereits im Vorfeld wurden zwischen Planungsgruppe Strunz und der Lüft GmbH diverse Möglichkeiten der provisorischen Lösung geprüft, um so eine gesamtwirtschaftliche Lösung für den Auftraggeber zu finden.

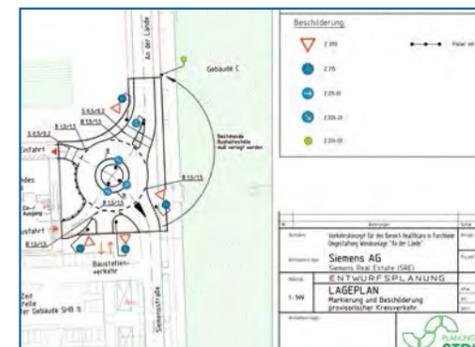
Final wurde sich für eine Kombination aus bewährten Lüft Recycling-Systemen entschieden.

Die Kreismittelinsel ist aus farblich auffälligen und reflektierenden Leitelementen gebaut, eine Kombination aus Verschwengungsinsel und 3m breiter Flexinsel ermöglicht in Form einer Querungshilfe den Siemens-Mitarbeitern und Besuchern den sicheren Fußweg vom und zum Parkhaus.

Bei der Ausbildung der seitlichen Fahrbahnränder haben sich alle Beteiligten für die überfahrbare Leitschwelle „Separa-

tor“ aus dem Hause Lüft entschieden. Da über den Sommer der gesamte Bereich verstärkt von Baufahrzeugen frequentiert wird, erschien hier die überfahrbare Variante sinnvoll.

Dank der professionellen Vorarbeit der Planungsgruppe Strunz und der tatkräftigen und fristgerechten Unterstützung durch den Bauhof der Stadt Forchheim funktionierte der Kreisverkehr bereits nach Aufbringen der temporären Markierung und Stellen der Kreisverkehrsbeschilderung. Lüft konnte im Anschluss daran, schnell und ohne Beeinträchtigung des zu dem Zeitpunkt bereits staufrei laufenden Verkehrs, die Kunststoff-Recycling-Elemente einbringen. Unter den Expertenblicken der Verantwortlichen der Stadt Forchheim, von Tiefbauamt und Ordnungsamt, konnten die Lüft Systeme noch während der Montage bis an ihren finalen Standort gerückt werden.



Wir bedanken uns bei allen Beteiligten für die kooperative Zusammenarbeit und sind uns heute schon sicher, dass das Provisorium seinen Zweck mehr als erfüllen wird.

Beratung,
Planung,
Ausführung... Lüft!



 Aktion: „Raus damit – zum Sonderpreis“

Lüft Almodul Outdoor-Möbel

Wir haben die Preise unserer **Almodul Funktionsmöbel** drastisch reduziert. Das Sondernangebot ist gültig solange der Vorrat reicht. Wartungsfrei, witterungsbeständig, robust – weil aus Kunststoff Recycling!

Info unter: www.lueft.de

LüFTshop

www.lueft-shop.de

Besuchen Sie uns im Netz! Im Lüft Shop finden Sie sinnvolle Ergänzungsprodukte zur Verkehrslenkung.



Jetzt mit Lüft!

 Stadt Völklingen, Fachdienst 42
„Pflanzinsel-Update“

Zur Verbesserung der Verkehrssituation, aber auch der Optik wegen wurde das vorhandene Provisorium mit einer Pflanzinsel aus dem Grünen Konzept von **Lüft** adaptiert. So kann ein Provisorium auch aussehen!

www.lueft.de



...Anno dazumal

LüFT

Verkehrstechnik

Lüft GmbH
 In den Vierzehn Morgen 1-5
 55257 Budenheim
 Telefon 06139/2936-0
 Fax 06139/2936-11
info@lueft.de