

## Kinder- und Jugendmobilität im Grazer Süden aufgezeigt am Beispiel „Luftibus“

**Dipl.-Päd. Cosima Pilz**  
Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark  
Brockmannngasse 53  
8010 Graz  
Tel. 0316/835404-7  
E-mail: [cosima.pilz@ubz-stmk.at](mailto:cosima.pilz@ubz-stmk.at)  
[www.ubz-stmk.at](http://www.ubz-stmk.at)

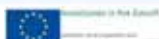


## Jugendforschung

- Sinndefizit durch Konsumgesellschaft (Facebook, Spielkonsolen, Mobiltelefone)
- Erlebnisse und Spaßfaktor haben hohen Stellenwert
- Individueller Nutzen steht im Vordergrund, Denken in größeren Zusammenhängen ist schwierig
- Allgemein akzeptierter Leistungsdruck, Jugend ordnet sich unter und leidet still (Flucht aus unerträglich scheinenden Realität durch Süchte)
- Spricht das Defizitäre seines Lebens selten aus, empfindet es aber permanent



Heitzelmeier, B.: Jugend unter Druck, das Leben der Jugend in der Leistungsgesellschaft und die Krise der Partizipation im Zeitalter des posttraditionellen Materialismus, aus ifactory, Timescout 2008



## Innerer Raum

### Freie Entfaltung im kindlichen Spiel



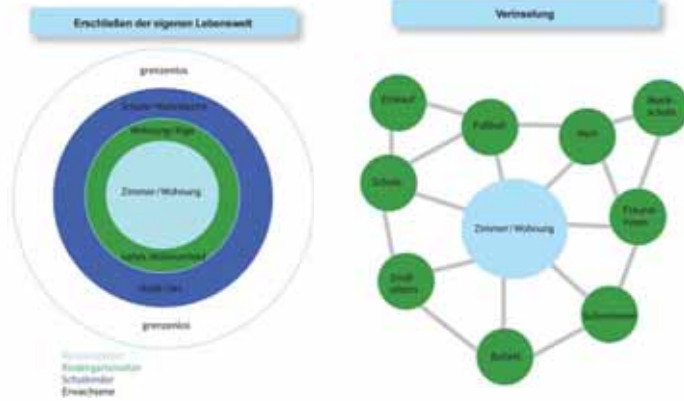
### Viele Reize und Außeneinflüsse



## Entwicklung der Mobilität - Idealfall



## Äußerer Raum



## Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit

- Klimawandel: Mit ca. 28 % gehört der Verkehr zu den Hauptverursachern für den Anstieg der Treibhausgase
- Hohe Schadstoffbelastung: Der Straßenverkehr ist einer der Hauptverursacher für die hohe Luftschadstoffbelastung, insbesondere von Feinstaub, Stickoxiden und Ozon.
- Erhöhung des ökologischen Fußabdrucks: Seit Mitte der 80er-Jahre verwendet die Menschheit mehr Ressourcen als unser Planet in jedem Jahr erneuern kann.



## Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit

- Zwischen den Jahren 1995 und 2003 ist die Anzahl der Wege, die Kinder als Mitfahrer im Auto zurücklegen, um 38 % gestiegen.
- Jährlich 48.000 Bronchitiserkrankungen und 35.000 Asthmaanfälle für Kinder unter 15 Jahren durch Luftschadstoffbelastung in Österreich.
- Nach Schätzungen der WHO leiden schon 40 –50 % der Weltbevölkerung unter einer Allergie.
- Lärm beeinträchtigt massiv die geistige Leistungsfähigkeit von Kindern.



## Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit

- Zu wenig geübte Kinder sind im erhöhten Ausmaß unfallanfällig.
- Bewegungsmangel bei Kindern trägt erheblich zur Entstehung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Schlaganfall, Typ-II-Diabetes, Fettleibigkeit, Osteoporose u.a. bei, auch wenn sich die Auswirkungen erst später manifestieren.
- Laut WHO sollen sich Kinder mindestens 1 Std. pro Tag draußen bewegen (empfohlen: 2-3 Std.).
- Kinder mit Bewegungsarmut weisen auch Defizite in ihrer sozialen, emotionalen und geistigen Entwicklung auf.

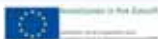


## Kinder, die Wege nicht selbstständig gehen durften, hatten ...

- eine um 13 % geringere Reaktionsfähigkeit
- eine um 22 % verminderte feinmotorische Geschicklichkeit
- eine um 35 % geringere körperliche Gewandtheit
- ein um 40 % geringeres Gleichgewichtsvermögen.
- Die Zahl der sozialen Kontaktpersonen war um 25 % und die der SpielkameradInnen um 77 % geringer.
- Die Kreativität war um 15 % geringer und die Selbstständigkeit und Ausdauer bei eigenen Arbeiten war um 47 % vermindert.



Hüttenmoser, M.: Veränderungen in den Bedingungen des Aufwachsens  
in: Pfister, Ch.: das 50er Syndrom, Bern 1996



## Kinder, die sich viel bewegen, haben ...

- eine bessere Situationskompetenz
- mehr körperliche Sicherheit und Selbstwahrnehmung
- einen besseren Tast-, Bewegungs- und Gleichgewichtssinn
- eine höhere Selbstständigkeit
- eine bessere soziale Kompetenz
- eine geringere Verletzungsanfälligkeit.



Hüttenmoser, M.: Veränderungen in den Bedingungen des Aufwachsens  
in: Pfister, Ch.: das 50er Syndrom, Bern 1996



## Ausblick auf das Projekt „Kinder- und Jugendmobilität im Grazer Süden“



## Kinder- und Jugendmobilität im Grazer Süden aufgezeigt am Beispiel „Luftibus“

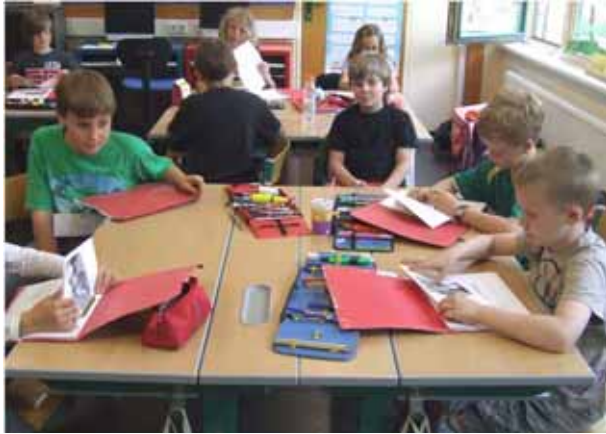


# Luftibus Der Frischlufteexpress auf Füßen



Vorstellung des  
Projekttes an der  
VS Berliner Ring

Startworkshop



Verkehrslied üben



Steiermark

GRAZ



Das Land Steiermark

Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



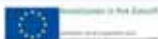
Gemeinde Grambach



Startworkshop



Was ist Mobilität?



Steiermark

GRAZ



Das Land Steiermark

Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach





**Welche  
Verkehrsmittel  
gibt es?**



**Karten richtig  
lesen können**

Startworkshop



Ausarbeiten der Luftibus-Routen



Steiermark ist Teil Europas

GRAZ



Das Land Steiermark

Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach



Startworkshop



Verkehrszählung und Lärmmessung



Steiermark ist Teil Europas

GRAZ



Das Land Steiermark

Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach





**Auswertung der Verkehrszählung**



**Abgehen der Routen**

Startworkshop



**Festlegung der  
Luftibus-  
Haltestelle**



Beauftragter in der Steiermark

GRAZ



Das Land  
Steiermark

Gemeinde  
Pirka



Gemeinde  
Hausmannstätten



Gemeinde  
Grambach



Startworkshop



**Verantwortung  
für andere  
übernehmen**



Beauftragter in der Steiermark

GRAZ



Das Land  
Steiermark

Gemeinde  
Pirka



Gemeinde  
Hausmannstätten



Gemeinde  
Grambach





**Rollenspiele**



**Gemeinsam  
Regeln festlegen  
und diese unterschreiben**

Startworkshop



**Gemeinsame Erarbeitung der Öffentlichkeitsarbeit für den Luftibus beim Elternsprechtag**



GRAZ



Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach



Startworkshop



**Befragung der Eltern**



GRAZ



Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach





**Auswertung der  
Befragung**



**Anschauliche  
Darstellung der  
Verkehrszählung**



**Die 1. Fahrt des Luftibus als Bus-gemeinschaft**



**Die 1. Fahrt des Luftibusses in der Gehgemeinschaft**





**Der Luftibus fährt auch bei Regen**

**Weitere  
Umsetzungsmöglichkeiten  
im Rahmen des  
Projekt**





Wo wohnen wir?



Befragung von AutofahrerInnen



Kartenarbeit



Auch in der Freizeit öfters zu Fuß gehen



Wo sind gefährliche Stellen in der Gemeinde?



Verkehrsspürnasen unterwegs

Startworkshop



**Der Schulweg der Oma war lang!**



GRAZ



Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach

Startworkshop



**Bewusst betrachten**



GRAZ



Gemeinde Pirka



Gemeinde Hausmannstätten



Gemeinde Grambach



Spüren und  
Riechen



In die Stille und  
nach Innen gehen