



umwelt@magibk.at  
www.innsbruck.at



Umweltpreis



Öffentlichkeitsarbeit



Abfallberatung



Sachverständigentätigkeit



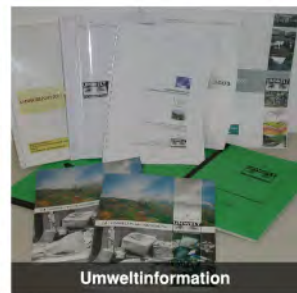
Innufereinigung



Lärmkataster



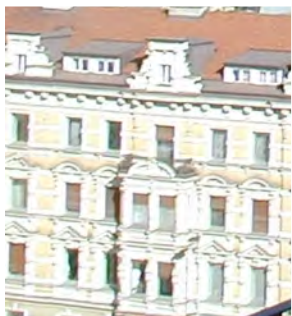
Abfalltechnische Überprüfungen



Umweltinformation



# REPORT



# 2007 / 2008



Geschätzte Leserin, geschätzter Leser!

Mit diesem Umweltreport für die Jahre 2007 / 2008 möchten wir Sie wiederum über die ökologische Entwicklung der Stadt Innsbruck in den letzten zwei Jahren informieren.

In beiden Jahren ist wieder viel geschehen, was aus dem umfangreichen Tätigkeitsbericht des Umweltreferates ersichtlich ist. Wir präsentieren Ihnen außerdem die Umweltstatistiken sowie die Entwicklungen zu den Themen Abfallwirtschaft, Lärm, Energie und Luft. Gerade diese Themen sind in unserem alpinen Lebensraum als äußerst sensibel zu betrachten. Neben meinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die überwiegend positive Entwicklung auch der Initiative von aktiven Mitbürgerinnen und Mitbürgern zu verdanken, die sich engagiert diversen umweltrelevanten Projekten gewidmet haben.

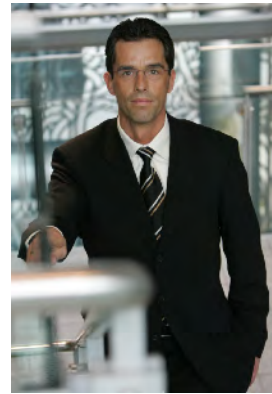
Zusätzlich zu den laufenden Tätigkeiten sehen wir es auch als unsere Aufgabe, neue und zukunftsweisende Akzente im Umweltschutz zu setzen. So ist uns die Einbindung von jungen Menschen ein großes Anliegen, was uns im Projekt „Abfallberatung macht Schule“ gelungen ist. Für alle Bürger interessant ist auch die erstmalige Veröffentlichung des Innsbrucker Lärmkatasters auf der Homepage der Stadt Innsbruck.

Eine aktive Umweltpolitik ist auch immer bestimmt von den auf gesellschaftlicher und wissenschaftlicher Ebene stattfindenden Entwicklungen. So haben uns die Erkenntnisse über den Klimawandel als auch die energiewirtschaftlichen Entwicklungen dazu bewogen, uns vermehrt den Themen Energieeffizienz und erneuerbaren Energien zu widmen. Daher wurde beschlossen, für unsere Stadt einen Innsbrucker Energieentwicklungsplan zu erstellen, der eine langfristige Grundlage für zukünftige energiepolitische Entscheidungen auf kommunaler Ebene bilden soll.

Wie Sie sehen, ist nicht nur in der Vergangenheit, sondern soll auch in der Zukunft wieder viel geschehen. Wir hoffen, dass dieser Bericht für Sie eine interessante und informative Lektüre darüber darstellt.

Ihr Umweltreferent der Stadt Innsbruck

Dipl.-(HTL)-Ing. Walter Peer





# INHALT

<b>1 DAS REFERAT UMWELTECHNIK UND ABFALLWIRTSCHAFT</b>	<b>7</b>
1.1 UNSER LEITBILD	7
1.2 AUFGABENBEREICHE	8
1.3 DAS TEAM	9
<b>2 TÄTIGKEITSBERICHT DES REFERATS UMWELTECHNIK UND ABFALLWIRTSCHAFT – 2007/2008</b>	<b>13</b>
2.1 UMWELTECHNIK - SACHVERSTÄNDIGENTÄTIGKEIT	13
2.2 ABFALLTRENNUNG UND -BERATUNG	19
2.3 UMWELTAKTIVITÄTEN	29
2.4 BEILAGEN ZUM TÄTIGKEITSBERICHT 2007 UND 2008	34
<b>3 UMWELTPLAN INNSBRUCK – EVALUIERUNG</b>	<b>67</b>
3.1 PROJEKTGRUPPE ABFALL	67
3.2 PROJEKTGRUPPE ENERGIE	69
3.3 PROJEKTGRUPPE LÄRM	70
3.4 PROJEKTGRUPPE LUFT	71
<b>4 ENTWICKLUNG DER ABFALLWIRTSCHAFT</b>	<b>73</b>
4.1 ALLGEMEINES	73
4.2 ÖFFENTLICHE MÜLLABFUHR	75
4.3 ALTGLAS	77
4.4 ALTPAPIER	78
4.5 ALTMETALL	79
4.6 KUNST- UND VERBUNDSTOFF	80
4.7 ALTHOLZ	81
4.8 ALTTEXTILIEN	82
4.9 ELEKTROALTGERÄTE	83
4.10 BIOABFÄLLE	84
4.11 ALTSPEISEFETT UND -ÖL	85
4.12 PROBLEMSTOFFE	86
4.13 BAUSCHUTT	87
4.14 SAMMELMENGE DEPONIE	88
4.15 AUTOWRACKS	89
<b>5 ENTWICKLUNG DER LUFTSCHADSTOFFE</b>	<b>91</b>
5.1 ALLGEMEINES	91
5.2 SCHWEFELDIOXID – SO <sub>2</sub>	91
5.3 STICKSTOFFDIOXID – NO <sub>2</sub>	92
5.4 KOHLENMONOXID - CO	94
5.5 GESAMTSTAUBNIEDERSCHLAG	96
5.6 PM 10 (PARTICULATE MATTER MIT EINER AERODYNAMISCHEN KORNGRÖÖE VON WENIGER ALS 10 µM)	97
5.7 PM 2,5-FEINSTAUB (PARTICULATE MATTER MIT EINER AERODYNAMISCHEN KORNGRÖÖE VON WENIGER ALS 2,5 µM)	99
5.8 OZON – O <sub>3</sub>	99
5.9 ABKÜRZUNGEN	102



# 1 DAS REFERAT UMWELTECHNIK UND ABFALLWIRTSCHAFT

## 1.1 Unser Leitbild



Wir sehen unsere Hauptaufgabe im Erreichen und nachhaltigen Bewahren einer lebenswerten Umwelt, insbesondere im Hinblick und zum Wohle künftiger Generationen. Zur Umsetzung unserer Ziele werden die Anforderungen im Rahmen der Aufgabenvielfalt erfüllt und darüber hinaus wird immer wieder versucht, neue Akzente zu setzen. Dabei wird besonders Wert gelegt auf eine hohe Zuverlässigkeit und schnelle Erledigung von Stellungnahmen und Umweltbeschwerden, der Abfallberatung und der Mitwirkung am Vollzug der Gesetze. Sicherstellen können wir das Erreichen unserer Zielsetzungen durch ein Team aus fachlich kompetenten, motivierten und selbständigen Mitarbeitern. Je mehr Mitbürger gemeinsam mit uns ihre Augen für unser aller Umwelt öffnen, desto lebenswerter können wir unsere Umwelt gestalten, ganz getreu dem Motto

**Wir alle sind Stadt!**

## 1.2 Aufgabenbereiche

In die Zuständigkeit des Referates Umwelttechnik und Abfallwirtschaft gehören vielfältige Aufgaben der Bereiche Umwelt und Abfall, wobei die Mitwirkung am Vollzug von Gesetzen in Form von Sachverständigentätigkeit neben der Abfallberatung den größten Teil der Aufgabenbereiche ausfüllt.

### Aufgabenbereiche:

- ■ Mitwirkung an der Vollziehung
  - des Ölfeuerungsgesetzes bzw. Tiroler Heizungsanlagengesetzes
  - der Gewerbeordnung
  - des Altlastensanierungsgesetzes
  - des Chemikaliengesetzes
  - des Tiroler Gasgesetzes
  - der Flüssiggasverordnung
  - des Tiroler Luftreinhaltegesetzes und
  - des Abfallwirtschaftsgesetzes des Bundes und des Landes Tirol
- Insbesondere Erstattung von Sachverständigengutachten und Immissions- bzw. Emissionsüberwachung
- ■ Einschlägige Amtssachverständigentätigkeit
- ■ Durchführung von Erhebungen bei Umweltgefahren
- ■ Mitwirkung an Umweltbelastungsuntersuchungen
- ■ Abfallberatung
- ■ Mitwirkung an der Entsorgung von Altstoffen und Problemstoffen
- ■ Kontrollen bezüglich der Abfalltrennung

### 1.3 Das Team

Das Referat Umwelttechnik und Abfallwirtschaft stellt sich vor.



**Ing. Johannes Schiener**

Referent bis 16.07.2008

Leitung des Referates, Koordination der Arbeitsabläufe und Qualitätssicherung der schnellen und kompetenten Erledigung der Aufgaben des Referates.

Mitwirkung und Sachverständigentätigkeit im Vollzug von Gesetzen sowie Beratungstätigkeit und der Bearbeitung von allgemeinen Umweltprojekten und -problemen.



**Dipl. Ing. Dr. Reinhard Fischer**

Leiter des Amtes Verkehrsplanung, Umwelt

Referent von 17.07.2008 bis 31.08.2009

Leitung des Referates, Koordination der Arbeitsabläufe und Qualitätssicherung der schnellen und kompetenten Erledigung der Aufgaben des Referates.



**Dipl.-Ing. (FH) Stefan Siegele**

Referent seit 01.09.2008

Leitung des Referates, Koordination der Arbeitsabläufe und Qualitätssicherung der schnellen und kompetenten Erledigung der Aufgaben des Referates.

Mitwirkung und Sachverständigentätigkeit im Vollzug von Gesetzen sowie Beratungstätigkeit und der Bearbeitung von allgemeinen Umweltprojekten und -problemen.



**Martin Baumann**

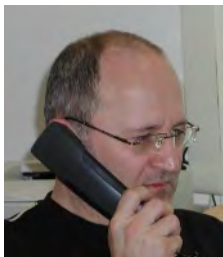
Abfallberater und Sachverständiger

Beratungstätigkeit im Abfallbereich für Bevölkerung, Wirtschaft und diverse Institutionen (Schulen, Heimen usw.) einschließlich Hilfestellung und Betreuung von Projekten.

Durchführung von Informationsveranstaltungen und

Öffentlichkeitsarbeit. Sachverständigentätigkeit im Rahmen des Abfallwirtschaftsgesetzes und des Gewerberechtes (Feststellungsverfahren und Abfallwirtschaftskonzepte) sowie der Müllabfuhr- und Abfallgebührenordnung. Konzeptionelle Tätigkeit: Erstellung, Organisation und Umsetzung von Konzepten und Projekten.

Abfallbeauftragter für den Stadtmagistrat Innsbruck.



**Günter Eder**

Technischer Sachverständiger

Mitwirkung und Sachverständigentätigkeit im Rahmen der Vollziehung des Ölfeuerungsgesetzes und des Tiroler Heizungsanlagengesetzes. Bearbeitung von allgemeinen Umweltprojekten sowie Beschwerden (Rauch-, Geruchsbelästigungen und dgl.), Beratungstätigkeit.



**Mag. Beatrix von Frenckell-Insam**

Projektentwicklung (seit 15.09.2008)

Konzeptionelle Tätigkeit: Erstellung, Organisation und Umsetzung von Konzepten und Projekten.

Hauptaufgabengebiet:

Mitverantwortlich für die Erstellung des Innsbrucker Energieentwicklungsplans (IEP), Vergabe von Teilen desselben und Koordination der Projektbearbeitung.



**Ing. Tobias Jank**

Abfallberater und Sachverständiger (seit 01.09.2008)

Mitwirkung und Sachverständigentätigkeit im Rahmen der Vollziehung des Abfallwirtschaftsgesetzes und Gewerbeordnung. Bearbeitung von Anfragen auf dem Gebiet „Lärm“ und Bearbeitung allgemeiner Umweltprojekte und Beschwerden (Rauch-, Geruchs-, Lärmbelästigungen und dgl.), Beratungstätigkeit.

Konzeptionelle Tätigkeit: Erstellung, Organisation und Umsetzung von Konzepten und Projekten.



**Mag. Christine Schermer**

Sachverständige (Karenz seit Feber 2008)

Mitwirkung und Sachverständigentätigkeit im Rahmen des Abfallwirtschaftsgesetzes und der Gewerbeordnung sowie Beratungstätigkeit und Bearbeitung von allgemeinen Umweltprojekten und -problemen.

Konzeptionelle Tätigkeit: Erstellung, Organisation und Umsetzung von Konzepten und Projekten.