

checkit!- Suchtprävention im Kontext Konsum von Freizeitdrogen

ARGE TAGUNG 2019
Mag. Karl Schubert-Kociper
Bettina Hölblinger, MSc
Prof. Rainer Schmid

checkit! Kurzbeschreibung

- Einrichtung für **FreizeitdrogenkonsumentInnen**
- **niedrigschwellige** & **aufsuchende** Drogenarbeit
- **wissenschaftlicher** Auftrag
- **Kooperation** zwischen der *Suchthilfe Wien gGmbH* und dem *Klinischen Institut für Labormedizin* (Universitätsklinik AKH Wien)
- Personal: 8 SozialarbeiterInnen/PsychologInnen, 1 administrative Kraft, 2 ChemikerInnen + ca. 20 FB

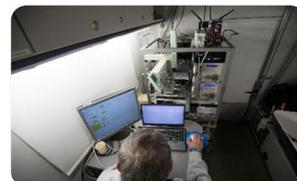




Quelle: checkit!, Suchthilfe Wien gGmbH

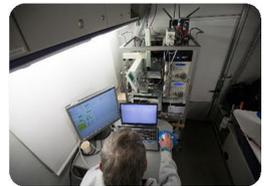
Zielgruppen

- Junge Menschen (Jugendliche / junge Erwachsene)
KonsumentInnen von Freizeitdrogen
 - Probierkonsum
 - Gelegenheitskonsum
 - Dauerkonsum
- **Angehörige**
- **MultiplikatorInnen**
- **am Thema Interessierte**



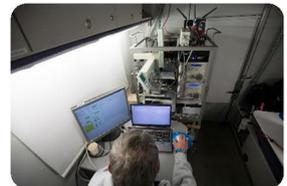
Ziele I

- **Vermeidung problematischer Konsummuster** sowie **Verhinderung** von kurz- mittel und langfristige **Gesundheitsschäden**
- Risiko-Reduzierung durch **Vermittlung von Information über psychoaktive Substanzen** und Gefahren des Konsums
- **Förderung risikobewussten Verhaltens** und einer drogenkonsumkritischen Haltung



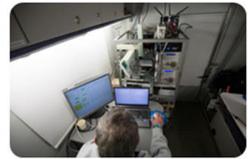
Ziele II

- **Erreichen** der schwer zu gewinnenden Zielgruppe über **attraktive Angebote**
- **Gewinnung wissenschaftlicher Erkenntnisse** über chemische Zusammensetzung von synthetischen Substanzen sowie das Konsumverhalten
- **Warnung** vor gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen



Angebote und Leistungen

- **Analysegestützte Beratung** auf Musik-Events
- **Beratungsstelle *Homebase***: Information & Beratung (persönlich, telefonisch, online) im Einzel- und im Gruppensetting; Rechtsberatung
- **§13** Abklärungen
- Weitergabe von drogenbezogenen Informationen an die Zielgruppe sowie die (Fach-)Öffentlichkeit
- **Risikokompetenz-Workshops** Zielgruppe
- **Multiplikationen** für Fachpublikum
- Herstellung und Verbreitung von Informationsmaterial
- Internet Auftritte: www.checkyourdrugs.at & Facebook
- Wissenschaftliche **Forschung** und Publikationen



www.checkyourdrugs.at

Integrated Drug Checking (IDC)

Analysegestützte Interventionen

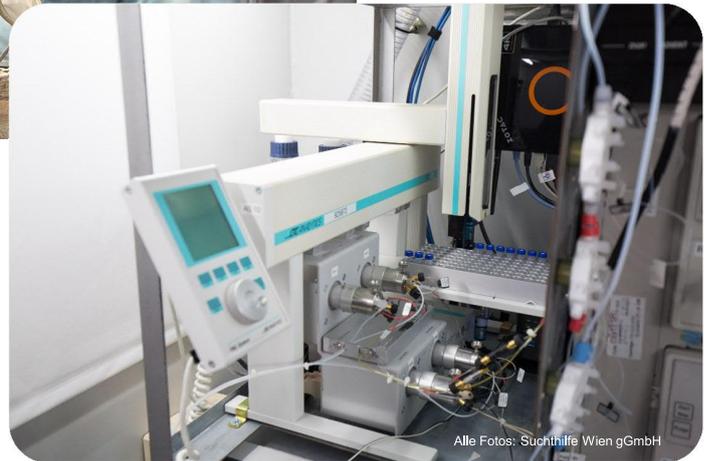


Voraussetzungen für effektive Schadensminimierung

- Identität der Inhaltsstoffe
- Quantitative Zusammensetzung der Probe (Dosis)
- Schnelle Analyse und Ergebniskommunikation
- Objektive Substanz- und Konsumbezogene Informationen



Eventbetreuung



Alle Fotos: Suchthilfe Wien gGmbH

Entwicklungen: 1997 - 2017

- ✓ Steigende Anzahl verschiedener neuer psychoaktiver Substanzen (NPS) am Markt
- ✓ Auftreten hochpotenter „neuer“ Verbindungen
- ✓ Komplexe Mischungen
- ✓ Hohe Variabilität & Steigerung der Dosis/ des Wirkstoffgehalts



2017
UHPLC-DAD-MS &
MALD-IT-MS



2012
HPLC-DAD-MS



2008
HPLC-DAD

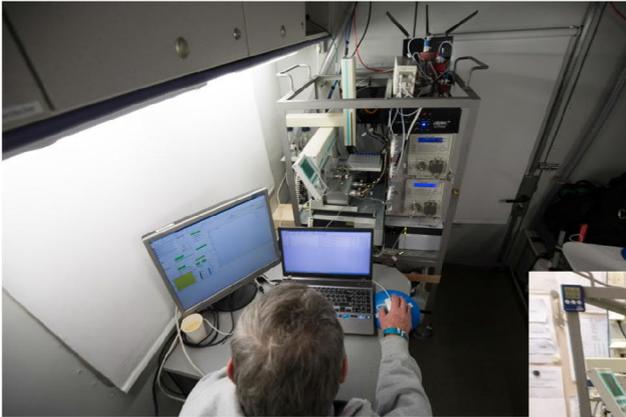


2002
HPLC-UV



1997
Remedy
Alle Fotos: Suchthilfe Wien gGmbH

Die Hardware: mobile UHPLC - MS



suchthilfe
wien
StoDt+Wien

checkit!
www.checkyourdrug.at

Ablauf Eventbetreuung



- Info- und Beratung
- Analyse von Substanzen
 - Probenannahme Zelt
 - Labor
- Forschung
 - Drogenschwarzmarkt
 - Trendforschung

Wie funktioniert's ?

- Wiegen, Abmessen und Fotografieren der Proben
- Abreiben der Probe auf Schleifpapier (weniger als 5 mg)
- Analyse mit UHPLC (Ultra High Performance Liquid Chromatography) und MS Massenspektrometer
- Ergebnisaushang nach 30 Minuten bis 1 Stunde

13



**Analysebus/Ergebniswände
+ Infotisch und Annahmezelt**

Im Annahmezelt



Alle Fotos: Suchthilfe Wien gGmbH

Ergebniswand



Alle Fotos: Suchthilfe Wien gGmbH

Analyseergebnisse

HD

checkit!

Testergebnis

24

Probenummer

XTC

gekauft als

erwartete Inhaltsstoffe	Menge
MDMA	179 mg
andere Inhaltsstoffe	Menge
Bemerkung	
AB 150MG MDMA STEIGEN NEBENWIRKUNGEN ÜBERMÄSSIG STARK AN	



Diese Probe enthält jene Substanz
die erwartet wurde!

Analyseergebnisse

checkit!

unerwartetes
Testergebnis

39
Probennummer

Speed
gekaut als

erwartete Inhaltsstoffe	Menge
Amphetamin	92 mg/g
andere Inhaltsstoffe	Menge
Coffein	395 mg/g
Bemerkung	

Vorsicht!
Diese Probe enthält eine oder mehrere unerwartete Substanzen.

checkit!

Warnung!

52
Probennummer

Cocain
gekaut als

erwartete Inhaltsstoffe	Menge
Kokain	330 mg/g
andere Inhaltsstoffe	Menge
Levamisol	52 mg/g
Phenacetin	39 mg/g
Bemerkung	

Achtung!!!
Die Inhaltsstoffe dieser Probe sind gesundheitlich besonders bedenklich!