

Wo ?	Auftragsgegenstand	Wann ?	Ansprechperson
• Abu Dhabi	UAE Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm) in 20 Siedlungsstrukturen zwecks Definition verwertbarer Bestandteile und Festlegung aufbereitungstechnischer Details im Sortier- und Kompostierzentrum Abu Dhabi (2.000 t/Tag)	2008	Dr. Alberto Carrera , SCT Sorain Cecchini Techno Rom, t +39/06/50780792
• Land Steiermark	A Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm) landesweit in, vor und nach der Heizperiode. Zweck: Bestimmung von Verpackungsanteilen und Heizwert im Restmüll	2008, 2003 und 1997	Dr. Dipl.-Ing. W. Himmel , Abtlg. Abfall- u. Stoffflusswirtschaft t 0316 / 8772157
• Hannover	D Ermittlung von Stoff- und Heizwertbilanzen sowie Effizienzkontrolle von Klassieraggregaten in der MBA Hannover (200.000 t/a) als Basis (tlw. bereits realisierter) Anlagenoptimierungen: Heizwertsteigerung Brennstoff-Fraktion, Reduktion abrasiver Stoffe im Vergärungsinput	2008 und 2006	Dipl.-Ing. Theo Schneider , aha (Abfallentsorgungsgesellschaft Region Hannover), t +49 511 9911-47900
• Südtirol	I Ermittlung des Abfalltrennverhaltens in 26 Gemeinden (ca. 70.000 Einwohner) über siebgestützte Restmüllanalysen	2006	R. Mahlknecht , BZG Pustertal, t +39/0474/410748
• Sofia	B Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm) als Bestandteil eines G Abfallprognosemodells für das Bulgarische Umweltministerium	2005 / 2006	Ms Albena Amzina , SGS Sofia, t +359 2 91015
• Land Oberösterreich	A Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm) , ~ 80 Einzelproben á ca. 250 kg), zwecks laufender Dokumentation des Abfalltrennverhaltens, in Kooperation mit den 18 Bezirksabfallverbänden	2004	Dipl.-Ing. F. Haidinger , OÖ Landesregierung, t +43/ 732-7720-14512
• Trentino	I Siebgestützte Sortieranalysen (20 mm) für div. Zweckverbände (Comunità Comprensoriale): Val Sugana (Borgo), Valle di Non (Cles), A.M.N.U. (Pergine), Val di Fiemme (Cavalese)	2006, 2005, 2004, 2003, 2002	
• Erbenschwang (Lkr. Weilheim)	D Siebgestützte Sortieranalyse (Kornbereich 20...200 mm) des MBA-Inputs als Basis für die Optimierung der Aufbereitung	2003	Dipl.-Ing. H. Poczka , EVA GmbH, t +49/8868/1801-0
• Provinz Mailand	I Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm), Naßmüll ("umido"), Trockenmüll ("secco") und unsortierten Mischmüll aus jeweils bis zu 28 Gemeinden / Teilstrukturen	2002, 2000, 1999, 1998	Dott. Sergio Saladini , Provincia di Milano, t +39/02/77403711
• Land Südtirol	I Siebgestützte Sortieranalyse (40 mm) in 28 Siedlungsstrukturen einschließlich der Bestimmung von Heizwerten	2001 und 1996	Andreas Marri , Umweltagentur Bozen t +39/0471/411883
• Stadt Istanbul	T Siebgestützte Sortieranalyse (Umfang 50 t Hausmüll in einer Winter- / R einer Sommeranalyse) zwecks Festlegung aufbereitungstechnischer Details im Kompostwerk Istanbul	2000	Dipl.-Ing. Ingolf Baguß , Lurgi Entsorgung, t +49/2102/922463
• MVA Stuttgart	D Bestimmung des Zerkleinerungsverhaltens einer zur Vorbehandlung eingesetzten Schneidmühle (Kornlinien bis 200 mm)	1999	Dipl.-Ing. A. Winkler , ABA Wien, t +43/1/25835-21
• Stadt Wien	A Abfalltechnische Analysen „Restmüllsplitting Wien“ (Kornlinien, Wasser- und Aschegehalte, Heizwerte als Basis für die Vermarktung der „Leichtfraktion“ aus der Splittinganlage Wien (130.000 t/a)	2001 1999	Dipl.-Ing. R. Siebenhandl , Gemeinde Wien, MA 48, t +43/1/588170-0
• Stadt Mailand	I Siebgestützte Sortieranalyse (20 mm) des Inputs des Bioabfallkompostwerks Muggiano (40.000 t/a, Großmarktabfälle u.a.)	1997	Ing. Corrado Vicardi , AMSA, t +39/02/27298829
• Land Südtirol	I Sortieranalysen und Bestimmung von Körnungslinien (200/100/80/60/40/20 mm) an Schlacken der MVA Bozen	1997	Dr. Werner Tirler , Eco-Center, t +39/471/921 986
• Grünstadt (Rheinland-Pfalz)	D Siebgestützte Sortieranalyse (150....10 mm) des Inputs eines Bioabfallkompostwerks mit Analyse von GV, C/N etc.	1994	Dr. Ulrich Wiegel , ICU t +49/030/8573349-0
• Stadt Zagreb	HR Siebgestützte Sortieranalyse (60 mm) in sechs Siedlungs- und Wirtschaftsstrukturen	1992	Dr. Zlatko Milanovic , ZGO, t +385/1/533 811

Die Gerätschaften werden in einem 20"-Container angeliefert, kostengünstig im Kombi-Transport (Bahn & LKW).

Für das Aufstellen des Geräts wird externe Hilfestellung nicht benötigt (Kran in Container).

Die Analysestation besteht im einzelnen aus....

- einem Förderband zur Beschickung
- einem Polygontrommelsieb mit wechselbaren Siebbelägen (Bereich Lochdurchmesser 3...200 mm !)
- einem 750-l Behälter zur Aufnahme des Siebunterlaufs, diverse Sortiertische
- 25 "big-bags" (1 m³) und 25 240-l MGB für die Materiallagerung und -manipulation
- einer Analysenwaage (Wägebereich 300 kg)
- Standardlaborgerät der Abfalltechnik (Trockenschrank → Wassergehalt, Muffelofen → Glühverlust, Rüttelsiebmaschine → Fraktionierung < 40 mm, Mühle → Laborprobenvorbereitung)



TBU Technisches Büro für Umweltschutz

Defreggerstraße 18 · A-6020 Innsbruck · Tel. ++43/512/393733

Fax -393022 · e-mail: office@tbu-austria.com · www.tbu-austria.com