



Hans-Peter Hutter

OA Dipl.-Ing. Dr. med. univ.

Facharzt für Hygiene und Mikrobiologie - Schwerpunkt Umweltmedizin
Landschaftsökologe und Landschaftsgestalter

Doppelstudium

- 1982-1995: Landschaftsökologie und -gestaltung an der Universität für Bodenkultur (Diplomarbeit: "Oxidantienprodukte - eine logische Folge des Sauerstoffs in biologischen und abiotischen Systemen (Institut für Waldökologie; O.Univ.Prof. DI Dr. A. Krapfenbauer).
- 1984-1992: Medizin an der Universität Wien

Beruflicher Werdegang

- 1993-1998: Ausbildung zum Facharzt für Hygiene und Mikrobiologie als Sekundararzt am Institut für Umweltmedizin der Stadt Wien
- 1995-1998: Stellvertretende Leitung der Umweltmedizinischen Beratungsstelle der Stadt Wien
- 1995-1998: Fortbildungen: Verwaltungs- und Umweltrecht (national und auf EU-Ebene)
- 1997-1998: Ausbildung zum Physikatsarzt
- seit 1996: Vorstand der Organisation "Ärztinnen und Ärzte für eine gesunde Umwelt"
- seit 1998: Vorstand in der Expertengruppe "Medizin und Umweltschutz"
- seit 1999: Universitätsassistent am Institut für Umwelthygiene der Universität Wien
- 2001-2002: Die Kunst der Lehre – Didaktik für HochschullehrerInnen an der Universität Wien (Universitätslehrgang)
- 2005: Facharzt für Hygiene und Mikrobiologie
- seit 2006: Oberarzt am Institut für Umwelthygiene der Medizinischen Universität Wien

Kurzbeschreibung der Arbeits- und Forschungsschwerpunkte

Arbeitsschwerpunkte

- Luftschadstoffe in der Außenluft (Feinstaub, Ozon)
- Lärm und Gerüche
- Wohnmedizin (chemische Luftverunreinigungen, Schimmelpilze)
- Verkehr (Mobilität) und Gesundheit
- Umweltpsychologie (Umweltwahrnehmung, Bedrohung, Ängste)
- Risikoabschätzung und -vermittlung

- Gentechnik (Anwendung im "außerhumanen Bereich", - Freisetzungsversuche)

Forschungsschwerpunkte derzeit

- Elektromagnetische Felder - Mobilfunk (Handys und Sendeanlagen, Grenzwertproblematik)
- Klima und Gesundheit
- Schadstoffe im Innenraum und in der Außenluft
- Kindergesundheit und Umwelt

Stellungnahmen und Gutachten u.a. im Rahmen

- von Mediationsverfahren
- des Gewerbe-, Bau- und Abfallwirtschaftsrechts sowie bei Umweltverträglichkeitsprüfungen

Publikationen und Beiträge (Umwelthygiene/Umweltmedizin)

- Mobilfunk
- Indoor Air Pollution
- Luftschadstoffe in der Außenluft
- Klimawandel
- Umweltlärm
- Gerüche in der Umwelt
- Umweltmedizinische Beratungsstellen im Gesundheitswesen

Förderungen

- 1999 Förderungspreis (Medizinisch-wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien) für das Projekt: GSM: Wohlbefinden und Gesundheit - "Untersuchungen unmittelbarer Auswirkungen von GSM-Basisstationen auf das Wohlbefinden"

Publikationen

In wissenschaftlichen Fachzeitschriften als Erstautor

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Damberger B, Tappler T, Schleritzko K, Kundi M (2007): Belastungen durch Carbolineum in der Wiener Kaisergruft. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 12(4):194-198.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Barbara Leitner, Kundi M (2007): Heatwaves in Vienna: Effects on mortality. Wiener Klinische Wochenschrift 119(7-8): 223-227.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Brandl M, Kundi M (2006): Gesundheitliche Belastungen beim Autofahren. Internistische Praxis 46(4):921-928.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Kundi M (2006): Subjective symptoms, sleeping problems and cognitive performance in subjects living near mobile phone base-stations. Occupational and Environmental Medicine 63(4):307-313.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Damberger B, Tappler T, Kundi M (2006): Health complaints and annoyances after moving into a new office building: a

multidisciplinary approach including analysis of questionnaires, air and house dust samples. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 209(1):65-68.

Hutter HP, Moshhammer H, Neuberger M (2006): Smoking cessation at the workplace: 1 year success of short seminars. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 79(1):42-48.

Hutter HP, Wallner P, Moshhammer H, Hartl W, Sattelberger R, Lorbeer G, Kundi M (2005): Blood concentrations of polycyclic musks in healthy young adults. *Chemosphere* 59(4):487-492.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P (2004): Ärztliches Vorgehen bei Innenraum bezogenen gesundheitlichen Beschwerden. *Mitteilungen der Sanitätsverwaltung* 105(3):10-14.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Kundi M (2004): Public perception of risk concerning celltowers and mobile phones. *Sozial- und Präventivmedizin* 49(1):62-66.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Damberger B, Tappler T, Kundi M (2003): Belastung der Raumluft in 160 Wiener Wohnungen mit flüchtigen organischen Verbindungen. *Mitteilungen der Sanitätsverwaltung* 104(1):3-7.

Hutter HP, Moshhammer H, Kundi M, Wallner P, Neuberger M (2002): Moulds in housing: Visual Inspection and Spore Counts Compared - Implications for Future Strategies in the Public Health Setting. *Central European Journal of Public Health* 10(3):93-96.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Baumann R, Schneider J, Tappler T, Baldinger S, Palmisano G, Kundi M (2002): Ziele und Aufgaben des Arbeitskreises Innenraumluft. *Mitteilungen der Sanitätsverwaltung* 103(1):3-6.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Kundi M (2001): Zur Frage gesundheitlich relevanter Wirkungen von hoch-frequenten elektromagnetischen Feldern des Mobilfunks. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 6(6):309-320.

Hutter HP, Moshhammer H, Oberfeld G, Wallner P, Kundi M (2001): Zur Rolle des Amtsarztes in Konflikten um die Errichtung von Mobilfunk-Basisstationen in Österreich. *Mitteilungen der Sanitätsverwaltung* 102(6): 3-8.

Hutter HP, Wallner P, Moshhammer H, Kundi M (2001): Zur Ableitung von Richtwerten für hochfrequente elektromagnetische Felder. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 44(5):498-503.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P (2001): Determinanten der Zufriedenheit von Patienten mit der Betreuung durch die Umweltmedizinische Beratungsstelle der Stadt Wien. *Das Gesundheitswesen* 63(4):238-241.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P (2001): Umweltmedizinische Beratungsstellen: Aktueller Stand in Österreich. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 6(1):51-54.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Kundi M (2000): Diskussion von Richtwerten für den Mobilfunk am Beispiel der Resolution des Bürgerforums „Elektrosmog“. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 5 (3):170-172.

Hutter HP, Walter R (1997): Die umweltmedizinische Beratungsstelle am Institut für Umweltmedizin der Stadt Wien. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 2(3):221-222.

Hutter HP, Tvrđy C, Walter R (1996): Umweltmedizinische Beratung in Wien am Institut für Umweltmedizin der Stadt Wien. Ein Erfahrungsbericht. *Mitteilungen der österreichischen Sanitätsverwaltung* 97(7/8): 352-355.

Berichte

Hutter HP, Hinker M (2007): Healthy Air – Better Work 2007. *Sichere Arbeit* 4:19-21.

Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P (2004): Internationaler Kongress „Gesunde Raumluft“ in Wien

(12.-13. Februar 2004). Umweltmedizin in Forschung und Praxis 9(3):137.
 Hutter HP (2004): Nachhaltige Strategien gegen „dicke Luft“. Sichere Arbeit 2:13-17.
 Hutter HP, Moshhammer H (2003): Multiple Chemikalien-Sensitivität (MCS). Mitteilungen der Sanitätsverwaltung 104(6):17-18.
 Hutter HP, Hinker M (2003): Blick in die Innenräume. Bericht über die Indoor Air 2002 in Monterey, Kalifornien. Sichere Arbeit 3:13-19.
 Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P (2003): 1. Fachdialog Multiple Chemikalien-Sensitivität (MCS) (14. November 2002, Wien). Umweltmedizin in Forschung und Praxis 8(1):49-50.
 Hutter HP, Moshhammer H (2000): Bericht über den internationalen Workshop in Nukus (Usbekistan) „Umweltfaktoren und Gesundheit von Frauen und Kindern in der Aralsee-Region“ (14-16. September 2000). Umweltmedizin in Forschung und Praxis 5(6):328-330.

Kommentare

Hutter HP (2003): Überschwemmungen: Schwamm drüber?! Umwelt-medizin-gesellschaft 16(1):3.
 Hutter HP (2000): Rückschritt im Umweltschutz und ärztliche Verantwortung. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 5(1):4.

In wissenschaftlichen Fachzeitschriften als Co-Autor

Moshhammer H, Hutter HP, Neuberger M (2007): Feinstaub und Gesundheitsrisiko in den Städten. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 33(4):150-156.
 Moshhammer H, Braun M, Piegler B, Kociper K, Wallner P, Kundi M, Hutter HP (2006): Körperliche Aktivität und Gesundheit von Schülern. Mitteilungen der Sanitätsverwaltung 107(8):4-8.
 Moshhammer H, Hutter HP, Hauck H, Neuberger M (2006): Low levels of air pollution induce changes of lung function in a panel of school children. European Respiratory Journal 27:1138-1143.
 Moshhammer H, Hutter HP, Neuberger M (2006): Gas cooking reduces lung function in school children. Atmospheric Environment 40:3349-3354.
 Moshhammer H, Hutter HP, Neuberger M (2006): Keimemissionen und Geruchsbelastung aus einem Schweinemastbetrieb: Ein Beispiel aus der umweltmedizinischen Gutachterpraxis. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 32(1):7-9.
 Wallner P, Hutter HP, Moshhammer H (2003): Informationsbeschaffung in der Umweltmedizin. Mitteilungen der Sanitätsverwaltung 104(5):11-12.
 Tappler P, Hutter HP, Moshhammer H (2003): Bewertung der Innenraumluft. Der Sachverständige 27:9-11.
 Moshhammer H, Hutter HP, Wallner P, Kundi M (2001): Zur toxikologischen Ableitung von Richtwerten für Luftschadstoffe in Innenräumen. Das Gesundheitswesen 63(10):625-631.
 Moshhammer H, Hutter HP, Wallner P, Kundi M (2001): Standortwahl und Anrainerschutz bei Mobilfunk Basisstationen in Österreich. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 6(4):257-261.
 Moshhammer H, Hutter HP, Neuberger M (2001): Zur Diagnose der Pilzsporenbelastung in Wohnräumen: Lokalaugenschein- und Kulturergebnisse. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 27(2):97-99.
 Moshhammer H, Hutter HP, Neuberger M (2000): Pilzsporenbelastung in Wohnräumen Ortsaugenschein und Sporenmessungen im Vergleich. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 5(4):227-232.
 Moshhammer H, Wallner P, Hutter HP (1997): UmlnFo Mailbox in Österreich. Erste Erfahrungen. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 2(4):307-309.
 Moshhammer H, Hutter HP (1997): Literaturstudie: Eigenkompostierung - Hygienische und ökologische Betrachtung. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 2(4):258.
 Moshhammer H, Hutter HP (1996): Ozon: Zur medialen und öffentlichen Perzeption einer komplexen Problematik. Forum Städte Hygiene 4/47:215-218.
 Wallner P, Obermeier G, Eckstein HE, Hutter HP, Krottsch A (1996): Einige Aspekte des Themas „Umwelt und Gesundheit“ aus der Sicht der Wiener Bevölkerung. Forum Städte Hygiene 4/47:210-214.

Nicht umweltmedizinische/umwelthygienische Publikationen

Hirschl M, Hirschl K, Lenz M, Katzenschlager R, Hutter HP, Kundi M (2006): Ten years of prospective surveillance of patients with primary Raynaud's phenomenon. Arthritis and Rheumatism 54(6):1974-

81.

Kritsch D, Hutter H-P, Hirschl M, Katzenschlager R (2006): Persistent sciatic artery, an uncommon cause of intermittent claudication. International Angiology 25(3):327-329.

Aberle J, Aberle S, Pracher E, Hutter HP, Kundi M, Popow-Kraupp T (2005): Dual versus single respiratory virus infections in hospitalized infants: impact on clinical course of disease and Interferon gamma response. Pediatric Infectious Disease Journal 24(7):605-610.

Beiträge in Büchern

Koller M, Stidl HG, Hutter HP (2001): Lärmhygiene und Lärmbekämpfung in Kurorten. In: Handbuch für den Kurarzt. (Hrsg.: O. Hillebrand, G. Weintögl): 583-598.

Hutter HP, Moshhammer H, Walter R (1998): Ärztliches Vorgehen und Abhilfestrategien bei Geruchsbeschwerden im Innenraumbereich. In: Gerüche in der Umwelt. Innenraum- und Außenluft. Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN. VDI Berichte 1373: 207-218.

Hutter HP, Krapfenbauer A (1995): Durch Oxidantien -Ozon- generierte freie Radikale. Mögliche Folgen für biologische Systeme. In: Jahrbuch der Medizin: 303-315

Ing. Hermann Jell

Stadt Salzburg: Magistrat
Amt für Stadtplanung und Verkehr
Technischer Umweltschutz
Schwarzstraße 44
A-5024 Salzburg
Tel.: (+43) 662 8072 - 3160
Fax.: (+43) 662 8072 - 2088

Ing. Hermann Jell hat die Höhere Technische Bundeslehranstalt - Salzburg
Abteilung für Elektrotechnik (1969 - 1974) absolviert. Von 1975 - 1987 war Jell als Sachbearbeiter und Projektleiter in den Fachgebieten Stark- und Schwachstromanlagen tätig. Seit 1987 ist er Techn. Sachverständiger beim Amt für Umweltschutz und seit mehr als zehn Jahren leitet er den Fachbereich Umweltschutz/ Umweltmesstechnik. Hermann Jell, der sich seit etwa 30 Jahren mit fernöstlicher Philosophie, Physik und Kosmologie beschäftigt, trug maßgeblich zur Konzeption und zum Aufbau der gesamten Umweltmesstechnik in der Stadt Salzburg bei. Er hat sich dabei intensiv mit den Bereichen Lärm und Schalltechnik, Luftgüteüberwachung, Radioaktivität sowie elektromagnetische Felder auseinander gesetzt. Seit 1990 führt er biophysikalische Messungen und Analysen und Forschung im Bereich der niederenergetischen Bioinformation durch.