







### ICH BEGRÜSSE SIE

zum Wiener Forschungsfest und lade Sie herzlich ein, einen Blick auf unsere Zukunft zu werfen: auf Weltneuheiten aus Wien, an deren Entwicklung jeden Tag Wiener Universitäten, Unternehmen und private Forschungsinstitute arbeiten. Denn unsere Wirtschaftskraft von morgen liegt in der Forschung von heute. Und Innovation bedeutet für ein Unternehmen einen klaren Wettbewerbsvorteil. Daher schafft die Stadt Wien ein Umfeld, in dem sich Forschung und Innovation entfalten können. Wir investieren in Know-how, Wissen & Exzellenz. Dadurch entstehen hochwertige Arbeitsplätze, die auch in einer Krise Bestand haben. Und dies ist für alle Wienerinnen und Wiener ein Vorteil. Deswegen feiern wir zusammen ein Fest für die Forschung. Viel Spaß dabei!

*Michael Häupl*

Bürgermeister Dr. Michael Häupl

### WIEN FORSCHT

und ist auf dem Weg zur Forschungshauptstadt Mitteleuropas: nicht nur zahlreiche internationale Konzerne haben ihre Forschungs- und Entwicklungsabteilungen in Wien angesiedelt. Vor allem auch die vielen tausenden kleinen und mittelgroßen Wiener Unternehmen sind innovativ – ein Plus für Wien und damit für alle Wienerinnen und Wiener. Geht es dabei doch auch um Arbeitsplätze. Rund 35.000 Menschen arbeiten in Wien in der Forschung – und es werden stetig mehr. Hier beim Wiener Forschungsfest können Sie die spannenden und aufsehenerregenden Ergebnisse „made in Vienna“ hautnah miterleben. Sie werden erstaunt sein, wie sehr Forschung und Innovation unseren Alltag erleichtern. Ein besonderes Anliegen ist es mir, junge

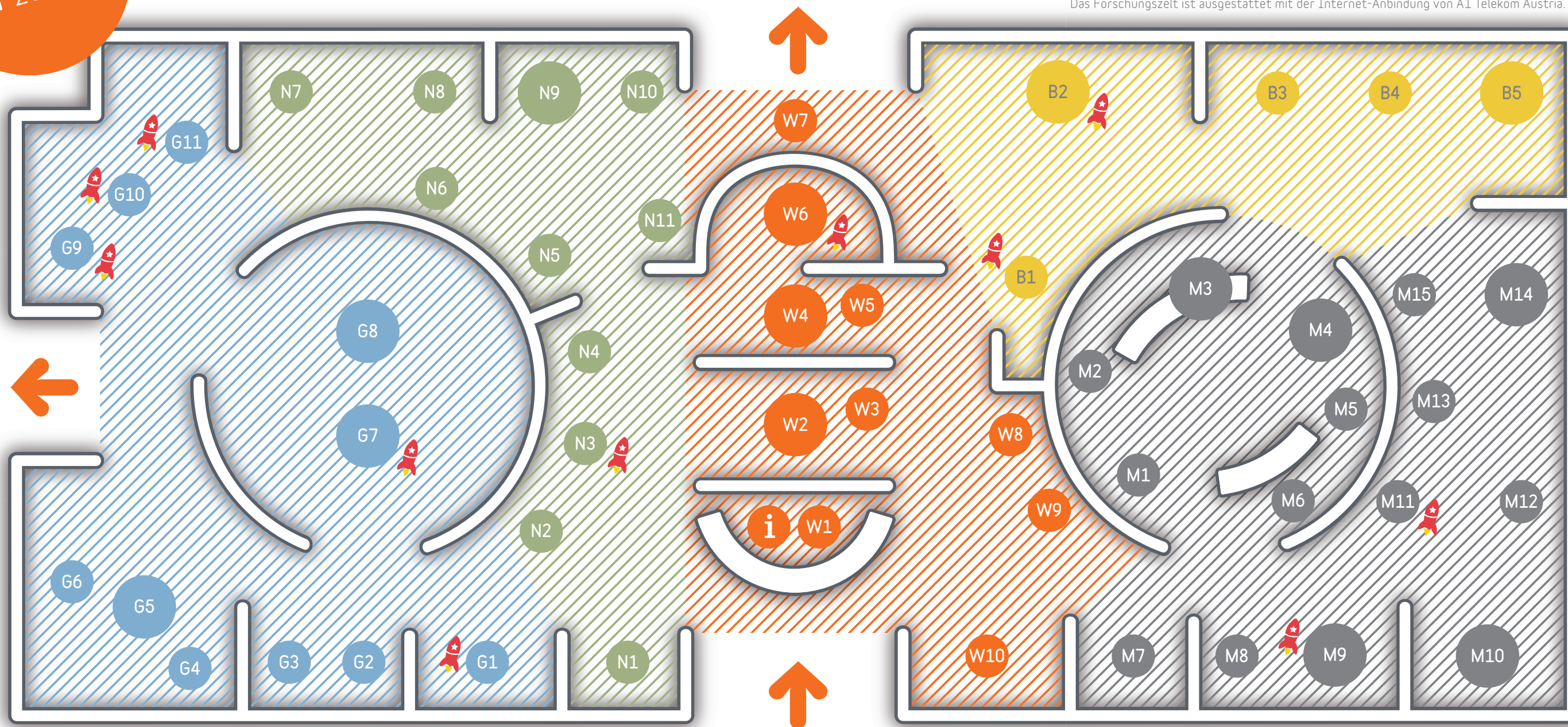


*Renate Brauner*

Finanz- und Wirtschaftsstadträtin Vizebürgermeisterin  
Mag. Renate Brauner

Menschen für die Wiener Forschungsthemen zu interessieren. Denn gerade in diesem Bereich gibt es eine Vielfalt an erfolgversprechenden Berufsbildern. Besonders auch für Mädchen – denn Frauen sind in der betrieblichen Forschung leider immer noch unterrepräsentiert. Wer weiß, vielleicht beginnt genau hier und heute die Karriere einer jungen Forscherin. Ich wünsche Ihnen ein spannendes Wiener Forschungsfest – entdecken wir gemeinsam, was uns die Zukunft zu bieten hat!

Das Forschungszelt ist ausgestattet mit der Internet-Anbindung von A1 Telekom Austria.



### AUSSTELLER AUSSERHALB DES ZELTES

- G12
- G13
- N12
- N13
- N14
- N15
- B6
- B7
- B8

- MEINE STADT 2010
- GESUNDHEIT!
- ... NATÜRLICH WIEN
- MEDIABOX WIEN
- WIEN BEWEGT
- WIFFZACK

### FORSCHUNG FÜR KINDER BEIM WIENER FORSCHUNGSFEST

Am Wiener Forschungsfest kannst Du abheben und zum WIFFZack werden! Wie das geht, erfährst Du am Eingang in die Forschungswelt, bei der großen Rakete. Durch das Programm begleiten Dich das Kinderbüro der Universität Wien und das ZOOM Kindermuseum.

NR.	AUSSTELLER	PROJEKT
<b>MEINE STADT 2020</b>		
W1	Informationsstelle	Empfang
W2	ZIT, departure, Wirtschaftsagentur Wien, WWTF	Forschungsstadt Wien
W3	PHOENICS Creative Studio	Digitale Litfaßsäule
W4	Die Wiener Volkshochschulen GmbH Europa Büro des Stadtschulrats für Wien Arbeiterkammer Wien	Zukunfts- und Karriereberatung Innovationen von VolksschülerInnen
W5	Ideenattacke!	WIFFZACK – Kinder forschen
W6	Kinderbüro der Universität Wien in Kooperation mit dem ZOOM Kindermuseum	WIFI-ZACK – Kinder forschen
W7	TINA VIENNA Urbane Technologien & Strategien GmbH	Wiener Wissen
W8	Magistratsabteilung 18 Stadtentwicklung und Stadtplanung	Gute Noten für Wiener Lebensqualität
W9	Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und Virtuelle Archäologie	Wiener Archäologie mit Röntgenblick
W10	Wien Museum und die Stadtarchäologie Wien	Von der Ausgrabung ins Museum
<b>GESUNDHEIT!</b>		
G1	Siemens AG Österreich, Healthcare Sector	Der gläserne Mensch
G2	Philips Austria GmbH	Richtig trainieren – Technik hilft
G3	FH Technikum Wien, Projekt Healthy Interoperability und Spantec GmbH	Sichere Telemedizin
G4	TU Wien, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik	James, der Roboter-Butler
G5	TU Wien, Institut „integriert studieren“	Wohnen mit Schutzengel
G6	abotic GmbH	Automatischer Türöffner
G7	Otto Bock Healthcare Products GmbH	Intelligente Prothesen
G8	Otto Bock Healthcare Products GmbH	Moderne Rollstühle und Alltagshilfen
G9	Universität für Bodenkultur Wien, Institut für angewandte Mikrobiologie	„Arche Noah“ für Kulturpflanzen
G10	Dialog2Gentechnik	Geheimschrift Spielßen - wie unsere Gene abgelesen werden
G11	Vienna Open Lab	Erleben Sie DNA Live!
G12	Otto Bock Healthcare Products GmbH	Pannenhilfe für Elektrorollis
G13	Veterinärmedizinische Universität Wien, Arbeitsgruppe Bewegungsanalytik	Sprechende Hundeleinen
<b>... NATÜRLICH WIEN</b>		
N1	Veterinärmedizinische Universität Wien, Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie	Wien: Stadt der Wildtiere
N2	Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement	Uferbolde & Co. Was lebt in Wiens Gewässern
N3	Universität für Bodenkultur Wien, mehrere Institute und WasserKluster Lunz GmbH	Lebensraum Donau - Lobau 2020
N4	Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Siedlungswasserbau, Industriebewirtschaftung und Gewässerschutz	Mikroorganismen im Trinkwasser
N5	AIT Austrian Institute of Technology, Foresight & Policy Development Department	Welches Klima haben wir 2020?
N6	AIT Austrian Institute of Technology, Energy Department	Gebäude der Zukunft
N7	Wien Energie GmbH	Das Wiener Energiemodell 2020
N8	Siemens AG Österreich	Energie-Effizienz
N9	Tech Metall Erzeugungs- Handel und Montage GmbH	Mobiles Mikrohaus, Atmende Grünfassaden
N10	HYDRIP GmbH	Wüstenerprobte Bewässerung
N11	Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Hochenergiephysik	Gesucht: Elementarteilchen
N12	TU Wien, TTL Technologie, Tourismus, Landschaft, interdiskursives Kompetenzzentrum und Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Alpine Naturgefahren	Schnee aus künstlichen Wolken
N13	ebswien hauptkläranlage Ges.m.b.H.	Die spannende Reise von Tim & Trixi Tropf
N14	TU Wien, Institut für Energietechnik und Thermodynamik	Sonnkonzentrator Heliotube
N15	ScienceCenter-Netzwerk	Auch du bist innovativ!
<b>MEDIABOX WIEN</b>		
M1	VRVis Forschungs-GmbH und weitere PartnerInnen	Virtueller Feuerlöscher
M2	AIT Austrian Institute of Technology, Safety & Security Department	Speichern für die Ewigkeit
M3	FTW Forschungszentrum Telekommunikation Wien GmbH	Mein Computer spricht wienerisch! Mit Gesten Handys steuern Magisches Auge
M4	impressx GmbH und ZICON GesB	Spielerisch durch Computerwelten Körper als Joystick
M5	CURE - Center for Usability Research & Engineering	HERMES, die Gedächtnisstütze
M6	SBA Research	Wie sicher ist mein Internet?
M7	A1 Telekom Austria AG	Fernsehen von Morgen: 3D & mobil
M8	yellowfish GmbH	Menschenströme analysieren
M9	Universität Wien, Department für Anthropologie, Human Behaviour Research	Tanz als Persönlichkeitsanalyse Kameras als Wachorgane
M10	TU Graz, Institut für Softwaretechnologie und Softnet Austria	Fortbildung für Roboter
M11	ScienceCenter-Netzwerk	Fax und digitale Kommunikation
M12	AIT Austrian Institute of Technology, Safety & Security Department	Roboter sehen jetzt in 3D
M13	Fluidtime Data Services GmbH und Wiener Linien GmbH & Co KG	Die nächste Bim? qando laden, Handy fragen ...
M14	FH Technikum Wien, Institut für Embedded Systems	Geheimnis Kameramus Gehirnwellen steuern Rennfahrzeuge
M15	VRVis Forschungs-GmbH und weitere PartnerInnen	Gemälde für den Tastsinn
<b>WIEN BEWEGT</b>		
B1	LIQUIFER Systems Group H.u.I. GesBR	Rückzugsmöbel für Raumstationen
B2	Festo Gesellschaft m.b.H.	Kunst der Luftbändigung
B3	via Donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH	Donau: Wasserstraße & Ökosystem
B4	AIT Austrian Institute of Technology, Mobility Department	Motorrad der Zukunft
B5	TUW-Racing, Rennteam der TU Wien	Wie baut man einen Rennboliden?
B6	Wiener Linien GmbH & Co KG & AIT, Safety & Security Department	Gläserne Schienen
B7	Festo Gesellschaft m.b.H.	Quad, Gokart mit Muskelmotor
B8	A1 Telekom Austria AG	Telefonzellen als Stromtankstellen Elektroautos: Schnelle grüne Flitzer