

PHWien
Pädagogische Hochschule Wien

REGIONAL
EDUCATIONAL
COMPETENCE
CENTRE
recc



NEWSLETTER

des

IMST NAWI Netzwerks Wien

Der **Newsletter** des NAWI Netzwerks Wiens informiert Sie über das aktuelle Angebot an Fortbildungsveranstaltungen im **Wintersemester 2017**

Abrufbar auch unter: <http://nawi.brg19.at>

Durch **STRG+Klick** auf den Titel oder die LV-Nr. erhalten Sie die **Detailansicht** aller in PH-Online (Wien) angelegten Veranstaltungen.

Inskription: 1. – 31. Mai 2017 an der PH Wien

**Veranstaltungen des IMST NAWI Netzwerks Wien,
der Pädagogischen Hochschule Wien**

Inhaltsverzeichnis

1	Naturwissenschaften	2
2	Biologie	3
3	Chemie	6
4	Mathematik.....	9
5	Physik.....	12

1 Naturwissenschaften

Sprachsensibler Unterricht in naturwissenschaftlichen Fächern

Termin: 09.11.2017/30.11.2017 14:00-17:15
Ort: PH Wien
LV-Nr.: 4017FLL506

Inhalt:

In dieser Veranstaltung werden die Grundlagen zur sprachlichen Bildung im naturwissenschaftlichen Fachunterricht der Sekundarstufe 1 bearbeitet.

- Alltagssprache versus Bildungssprache
- Methoden und Aufgabenformate für den sprachsensiblen Fachunterricht
- Die Lehrperson als Sprachvorbild
- Kompetenzorientierte Praxisbeispiele für den Fachunterricht

Referent/in: Dr. Alexandra Schmidl

MINT – Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Termin: 08.11.2017 14:00 - 17:30
Ort: PH Wien
LV-Nr.: 4017FLL509

Inhalt:

Viele Wiener Schulen setzen innovative Akzente, um den Schüler/innen einen spannenden naturwissenschaftlichen Unterricht zu bieten: Werkstättenunterricht, verschiedene Wahlmodule, etc. Ziel der Lehrveranstaltung ist es, diese Schulen (Sek 1 und 2) zu vernetzen, um voneinander lernen zu können. Es werden Good-Practice Beispiele präsentiert und diskutiert. Es werden die Auswahlkriterien für das neu kreierte Label "MINT-freundliche Schule" präsentiert und Schulen bei der Bewerbung für das Label unterstützt.

In dieser Veranstaltung werden die Bildungsstandards Umweltkompetenz und der Nachhaltigkeit umgesetzt.

Referent/in: Dr. Christian Bertsch

Per Anhalter durch Tag und Nacht - astronomische Alltagserscheinungen

Termin: 13.11.2017/20.11.2017/27.11.2017 14:30– 18:00

Ort: Planetarium Wien

LV-Nr.: 4017FLL510

Inhalt:

In dieser Veranstaltung werden die Sterne, die Planeten, der Mond und andere Himmelskörper betrachtet und gezeigt, welchen Einfluss diese auf unser Leben, unser Denken und unsere Entwicklungen in der Geschichte hatten.

Was sind die Grundbegriffe der Astronomie und Astrophysik, wo findet man Planeten am Himmel, wie leuchtet die Sonne und wie vergeht die Zeit im Universum?

In der Sternenkuppel des Planetariums finden Sie die Antworten.

Referent/in: Mag. Werner Gruber

2 Biologie

Der neue Lehrplan aus Biologie

Termin: 18.10.2017 von 14:30- bis 17:45

Ort: Wiedner Gymnasium, Wiednergürtel 68,1040

LV-Nr.: 6617SSO105

Ziel: In der Fortbildung werden die Neuerungen des Lehrplans vorgestellt und deren Umsetzung im Unterricht skizziert. Die KollegInnen erhalten die Möglichkeit an eigenen Anwendungsbeispielen zu arbeiten.

Inhalt: Der überarbeitete Lehrplan für Biologie beinhaltet die Aufteilung der Lerninhalte auf die einzelnen Semester der Oberstufe (Semestrierung im Zusammenhang mit der NOST). Er berücksichtigt die naturwissenschaftlichen Kompetenzen im Bereich Biologie. Darüber hinaus wurden die Basiskonzepte der Biologie als Strukturierungshilfe für den Unterricht eingearbeitet

ReferentIn.: Pany Peter , Wenzl Ilse

Evolution mit Lernaufgaben: der rote Faden und die Geschichte!

Termin: 29.11. 2017, von 14.30 – 17:30
Ort: AECC Biologie, Porzellangasse 4 / 2. Stiege / 3. Stock, Seminarraum
LV-Nr.: 6617SSO109

Ziel: LehrerInnen können Forschung und Entwicklung der Lernaufgaben nachvollziehen. Sie probieren Aktivitäten aus und diskutieren den Einsatz in ihrem Unterricht. Sie bewerten die kumulative Kompetenzorientierung für das Lernen der SchülerInnen.

Inhalt: Evolution ist ein zentrales Prinzip in der Biologie und kommt explizit erst in der 8. Klasse (letzte Schulstufe) vor. In der Fortbildungsveranstaltung wird eine Serie von kompetenzorientierten Lernaufgaben vorgestellt, die über die letzten 6 Jahre entwickelt und beforscht wurden. Diese Abfolge von 3 Lernaufgaben zu verschiedenen Aspekten der Selektion ermöglicht den Schülerinnen und Schülern ein stufenweises Lernen mit Evolution. Die Aufgaben können auszugsweise ausprobiert werden, die Entwicklung und Begleitforschung wird nachvollziehbar gemacht. Diese kompetenzorientierten Lernaufgaben sind beispielhaft für kumulatives Lernen mit dem zentralen Konzept der Evolution.

ReferentIn: Heidemarie Amon, Martin Scheuch, Jaqueline Scheibstock, Helene Bauer

Workshop zur Erstellung von Aufgaben für die schriftliche Klausur im Fach Biologie

Termin: 23.11. 2017 14:30 – 17:30
Ort: BRG 18, Schopenahuerstr. 49, 1180
LV-Nr.: 6617SSO110

Ziele: Gemeinsames Erarbeiten von Aufgabenstellungen, als Vorbereitung für die Einreichung für die schriftliche Reifeprüfung.

Inhalt: Anwendung der Reifeprüfungsverordnung mit Blick auf das Kompetenzmodell der Biologie, vor allem der Handlungsdimension E (Erkenntnisse gewinnen) und S (Standpunkte begründen)

ReferentIn.: Pany Peter , Wenzl Ilse

Palmöl – Billiges Fett regiert die Welt

Termin: 23.01.2018 14:00-18:30
Ort: Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik
LV-Nr.: 4017UBL500

Inhalt:

Diese Veranstaltung gibt einen Einblick in die Anbauggebiete von Ölpalmen weltweit, den Alltag auf den Plantagen sowie über ökologische und soziale Auswirkungen in den Anbauregionen.

Neben ethischen Aspekten und globalen Auswirkungen beim Lebensmitteleinkauf werden auch ernährungswissenschaftliche Aspekte in Bezug auf die Wertigkeit und Nachhaltigkeit von Palmöl diskutiert.

Im praktischen Teil der Veranstaltung erhalten Sie nützliche Tipps für das Schulbuffet und die Schuljause und lernen im Workshop „Der ökologische Fußabdruck“, ein plakatives Hilfsmittel zur Überprüfung der nachhaltigen Lebensweise kennen.

Referent/in: Dipl.-Ing. Thomas Ochsenhofer

Umsetzung von Naturvermittlung an der Schule – Teil 1: Methoden

Termin: 27.09.2017 14:00-18:30

Ort: Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik

LV-Nr.: 4017UBL501

Inhalt:

Die kleinen Wunder am Wegesrand, die Erzählungen der NaturvermittlerInnen, das Abenteuer, die Spiele: all das macht einen Naturaufenthalt zum Erlebnis. Doch Naturpädagogik will mehr: sie will nachhaltig, dauerhaft Schülerinnen und Schüler für die Natur begeistern, sie motivieren, respektvoll mit Natur umzugehen. Ein großes Ziel, das auch ein Fundament erfordert, um gelingen zu können.

In diesem Seminar stehen speziell die naturpädagogischen Methoden und deren Anwendungsmöglichkeiten an der Schule im Vordergrund. Wir wollen Ihnen zeigen, wie Sie bei Ihren SchülerInnen die Begeisterung für die Natur in unterschiedlichen Lernsituationen wecken können. Dazu können Sie viele Spiele, Übungen und Fragestellungen im Freien selbst ausprobieren.

Naturwissenschaftliche Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Bitte achten Sie auf bequeme und wetterangepasste Bekleidung!

ANMERKUNG: Im Sommersemester wird ein 2. Teil zu diesem Thema angeboten, bei dem wir gemeinsam Ihre Erfahrungen bei der Umsetzung diskutieren.

Referent/in: Dipl.-Ing. Thomas Ochsenhofer

Eisiges Schaulaufen – Vögel im winterlichen Wasserpark – Alte Donau

Termin: 22.01.2018 14:15 – 16:45

Ort: Wasserpark Floridsdorf

LV-Nr.: 4017UBL505

Inhalt:

Der Wasserpark bei Floridsdorf wird in jedem Universum über Wien präsentiert: Seine Graureiher und deren Bruten sind spektakulär. Doch auch viele weitere Vögel, die die Wasserflächen und die Gewässer nutzen, trifft man hier: Stockenten, Tafelenten, Mandarinenten, Kolbenenten, Kormorane Blässhühner, Möwen, Schwäne. Gegen Abend treffen auch Krähen und Dohlen ein.

Die spezifischen unterirdischen Grundwasserbeziehungen bringen es mit sich, dass dieses Gewässer auch bei sehr kalten Temperaturen nicht zufriert. Deshalb sind hier im Winter die Vögel mit hoher Wahrscheinlichkeit anzutreffen. Der integrative Teil des Parks bringt es mit sich, dass die Zugänglichkeit für Schulklassen sehr gut ist und sich gute Beobachtungen machen lassen.

In einer Wanderung entlang des Wasserparks und der Ufer der Alten Donau werden an verschiedenen Beobachtungspunkten die Gegebenheiten des Wasserparks, die spezifischen Erkennungsmerkmale, die Ökologie und die Biologie verschiedener bei uns überwintender wie auch brütender Wasservögel vorgestellt. Bei manchen Arten beginnt im Jänner/Februar bereits die Paarbildungsphase, was interessante Beobachtungen des Verhaltens ermöglicht.

Ausgangspunkt des Umgangs ist der Ausgang Franz Jonas Platz in der Bahnhofshalle Floridsdorf.

Referent/in: Michael Stocker

3 Chemie

Halloween mit Physik und Chemie

Termin: 28.9.2017 von 14:30 bis 17:30
Ort: NMS Konstanziagasse, Konstanziagasse 50, 1220 Wie

LV-Nr.: 6817SHL104

Inhalt: Lustige Show mit Schleim und Drachenblut, zuckende Blitze und elektrische Momente, die einem im wahrsten Sinne des Wortes die Haare zu Berge stehen lassen und viele weitere gruselige Überraschungen.

Arbeitsmaterialien werden vorgestellt und Versuchsanleitungen werden den Teilnehmern/innen mitgegeben.

Ziele:

Lebendigere und interessante Unterrichtsgestaltung
Förderung von Kompetenzen
Professionalisierung der Teilnehmer/innen

Referent/in: Edith Hülber, Wolfgang Rendchen

ARGE Chemie Tagung – Kompetenzorientierung im Chemieunterricht und Kustodiatsführung

Termin: 10.10.2017 von 14:00 bis 17:30
Ort: GRG 4, Wiedner Gymnasium, Sir Karl Popper Schule, Wiedner Gürtel 68,
1040 Wien

LV-Nr.: 6617SSO103

Inhalt: Konkrete Beispiele für Kompetenzorientierung, Grundlagen zur Führung des Chemiekustodiats mit den wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen, Kooperation Chemielehrkräfte und Chemiekustoden.

Ziele: Kompetenzorientierung im Chemieunterricht umsetzen können, Führung des Chemiekustodiats, Gifterlass anwenden können.

Referenten: Astrid Artner, Edwin Scheiber

Kompetenzorientierte Experimente zu den Themen metallische Werkstoffe und Glas

Termin: 19.10.2017 von 14:00 bis 17:30

Ort: GRG 4, Wiedner Gymnasium, Sir Karl Popper Schule, Wiedner Gürtel 68,
1040 Wien

LV-Nr.: 6617SSO106

Inhalt: Lehrer- und Schülerexperimente werden vorgestellt und von den Teilnehmern durchgeführt. Kompetenzorientierte Aufgabenstellungen werden aufgezeigt.

Ziele: Erwerb von Materialien für den kompetenzorientierten Chemieunterricht. Verbesserung der experimentellen Fähigkeiten und Fertigkeiten.

Referenten: Astrid Artner, Barbara Hirss

Elektrochemie für den (Experimental-) Unterricht in der Oberstufe

Termin: 24.10.2017 von 14:00 bis 17:00

Ort: Albertus Magnus Gymnasium, Semperstraße 45, 1180 Wien

LV-Nr.: 6617SSO107

Inhalt: Theoretischer Input über Elektrolyse und Galvanische Elemente mit Demonstrationsversuchen zur Zersetzungsspannung und zum Faradaygesetz; Elektrolyseversuche im Tüpfelmaßstab als Schülerexperimente; Einfache Schülerexperimente zum Thema Redoxpotentiale;

Ziele: Auffrischen des theoretischen Wissens aus der Elektrochemie; Kennenlernen von leicht durchführbaren Schülerversuchen für den OS-Unterricht.

Referenten: Manfred Kerschbaumer, Nicolette Langer

Chemische und physikalische Experimente zur Begabungsförderung (Sek 1)

Termin: 24.10.2017 von 14:00 bis 17:30
Ort: NMS Staudingergasse, Staudingergasse 6, 1200 Wien
LV-Nr.: 6617SLL503

Inhalt: Das Verständnis und die unterschiedlichen Ansprüche der Naturwissenschaften Chemie und Physik werden durch Versuche besonders gestärkt. Die in der Veranstaltung gezeigten Schülerversuche tragen zum individuellen Lernfortschritt bei, wobei vor allem auf fokussierte Schwierigkeitsniveaus innerhalb der Aufgabenstellungen Wert gelegt wird.

Ziele: Die Teilnehmer/innen sollen:

- grundlegende und vertiefende Experimentiertechniken kennen lernen und anwenden können
- motivierende Experimente durchführen
- Experimente für besonders interessierte und begabte Schüler/innen kennen lernen

Referenten: Pia Glaeser, Gerald Grois, Christian Mašin

Chemie - von allen für alle

Termine: 7.11.2017 und 12.12. 2017 von 14:30 bis 17:30
Ort: NMS Staudingergasse, Staudingergasse 6, 1200 Wien
LV-Nr.: 6817SHL110

Inhalt: ESCU 27: Alkohole I
ESCU 28: Alkohole II - Carbonsäuren – Ester

Ziele: Im Rahmen dieser Veranstaltung wird der gesamte Lehrstoff Chemie der Unterstufe mit Experimenten aufgearbeitet.

Das Programm ESCU (Experimentelle Schulchemie Unterstufe) umfasst über 40 Kurse, die aufbauend angeboten werden.

Die Experimente umfassen SchülerInnen- als auch LehrerInnenversuche, kleine Basteleien zum jeweiligen Thema werden immer wieder angeboten.

Referenten: Pia Glaeser, Gerald Grois, Christian Mašin

Das geheime chemische Labor – Chemie im Haushalt

Termin: 21.11.2017 von 14:30 bis 17:30
Ort: NMS Konstanziagasse, Konstanziagasse 50, 1220 Wien
LV-Nr.: 6817SHL111

Inhalt: Bei dieser Fortbildung wird den Teilnehmer/innen gezeigt, wie mit wenig Aufwand an Geld und Material ein Chemie-Labor eingerichtet werden kann, um zahlreiche einfache und kostengünstige Experimente durchzuführen.

Des Weiteren stehen Experimente rund um das Thema Zucker im Vordergrund.

Ziele:

Interesse und Begeisterung für die uns umgebende Chemie wecken
Nutzung von Alltagsgegenständen für Forschungszwecke
Erlernen sinnvoller Fragestellungen
Sinnvoller Umgang mit Zucker und Süßstoffen bei der Ernährung
Wissen und Fleiß haben uns das Leben versüßt- Respekt vor den Leistungen der Menschen, die an der Zuckergewinnung beteiligt sind

Referent/in: Edith Hülber, Wolfgang Rendchen

4 Mathematik

ARGE-Nachmittag: Grundkompetenzen im "herkömmlichen" Mathematikunterricht

Termin: Mi, 27.09.2017 – 15:00-18:15
Ort: G11, Geringergasse 4
LV-Nr.: PH 6617HFL101

Inhalt: Im Vortrag soll exemplarisch --- aber paradigmatisch! --- gezeigt werden, wie das Konzept der neuen standardisierten Reifeprüfung nahezu nahtlos in den "herkömmlichen" Mathematikunterricht integriert werden kann. Dabei werden nicht bloß inhaltliche Überlegungen angestellt, sondern auch mathematische Handlungen, die dieses Konzept anspricht, in den Blick genommen.

Referent: Stefan Götz

Coaching für Lehrer/innen einer 8. Klasse für die RP Mathematik

Termine: Di, 3.10.2017 + Di, 14.11.2017 + Di, 9.1.2017 jeweils 15:00-18:15
Ort: G11, Geringergasse 4
LV-Nr.: PH 6617HFL201

Inhalt: Diese Veranstaltung richtet sich an jene Kolleg/innen, welche im Schuljahr 2017/18 in einer 8. Klasse unterrichten. Die Fortbildung dient dem fortlaufenden Austausch im gesamten Schuljahr und bietet Anregungen zur optimalen Vorbereitung auf die Matura.

Insgesamt sind 5 Termine (über das ganze Schuljahr verteilt) geplant, drei davon im Wintersemester.

Referentinnen: Andrea Ferlin, Gritt Steinlechner-Wallpach

ARGE-Nachmittag: NOST in Mathematik

Termin: Do, 11.01.2018 – 15:00-18:15
Ort: G11, Geringergasse 4

LV-Nr.: PH 6617HFL302

Inhalt:

Aktuelles zur NOST und zum neuen Oberstufenlehrplan; Erfahrungen mit der Semestrierung aus einer NOVI-Schule.

Referent/innen: LSI Helmut Zeiler, Johann Fuss und Gritt Steinlechner-Wallpach

ARGE-Mathematik: Technologieeinsatz bei der Reifeprüfung

Termin: Di, 24.10.2017 – 15:00-18:15

Ort: GRg 11, Geringergasse

LV-Nr.: KPH 8670.000

Inhalt:

Dieser ARGE-Nachmittag soll den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Möglichkeit bieten, sich über den Einsatz von höherwertiger Technologie bei der sRP zu informieren, mögliche Aufgabenstellungen zu diskutieren und Fragen hinsichtlich der Minimalanforderungen und zum Sicherheitsaspekt zu klären.

Referent/innen: David Stadler, Gritt Steinlechner-Wallpach

ARGE-Mathematik:

Unterrichtsplanung zum Thema Wahrscheinlichkeitsrechnung

Termin: Di, 7.11.2017 – 15:00-18:15

Ort: GRg 11, Geringergasse

LV-Nr.: KPH 8670.001

Inhalt: Längerfristige Unterrichtsplanung zum Thema Wahrscheinlichkeitsrechnung, Ideen für den Kompetenzaufbau, Inputs für Einstiege und mögliche kompetenzorientierte Unterrichtsaufgaben

Referent/innen: Sonja Kramer, Gritt Steinlechner-Wallpach

ARGE-Mathematik: Unterrichtseinstiege mit Technologie

Termin: Do, 22.2.2018 – 15:00-18:15

Ort: GRg 11, Geringergasse

LV-Nr.: KPH 8670.002

Inhalt: Der Technologieeinsatz ermöglicht neue Wege, Themen aufzubereiten. Wie man nun speziell unterrichtseinstiege mittels elektronischer Hilfsmittel anders gestalten kann, ist Thema dieses ARGE-Nachmittags.

Referent/innen: Sonja Kramer, David Stadler

Eine Empfehlung für alle "Technologiegeplagten":

Countdown zur Reifeprüfung 2018 aus Mathematik mit höherwertiger Technologie

Termin: Mi, 29.11.2017 – 14:30-17:45
Ort: GRg 3, HIB – Boerhaavegasse
LV-Nr.: PH 6617HFL202
Referentin: Christine Kova

Sinnvoller Einsatz von Geogebra in der Oberstufe

Termin: Mi, 18.10.2017 – 14:30-17:45
Ort: GRg 3, HIB – Boerhaavegasse
LV-Nr.: PH 6617HFL301

Referentin: Christine Kova

Einsatz von LaTeX in der Schule

Termin: Mo, 2.10.2017 + Mo, 9.10.2017 – jeweils 14:30-17:30
Ort: GRg 17, Parhamerplatz
LV-Nr.: KPH 8670.003

Inhalt: Einführung in die kostenfreie Textverarbeitungssoftware LaTeX als Alternative zu Microsoft Word. Sie ermöglicht eine erleichterte Erstellung von Mathematik-Schularbeiten durch zur Verfügung gestellte Befehle.

Referentin: Christoph Weberndorfer

Haus der Mathematik on Tour

Termin: 27.09.2017 14:00 – 17:00
Ort: PHW
LV-Nr.: 4017MAL501

Inhalt:

In dieser Veranstaltung bekommen die Teilnehmer/innen einen Einblick in die Idee des entdeckenden Lernens im Mathematikunterricht, sowie in das Konzept des „Haus der Mathematik on Tour“.

Die Philosophie von „Science Centern“ wird diskutiert und analysiert.

Referent/in: Dr. Monika Musilek Hofer

Lernumgebungen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe 1

Termin: 25.09.2017 14:00 – 17:00
Ort: PHW
LV-Nr.: 4017MAL502

Inhalt:

In dieser Veranstaltung bekommen die Teilnehmer/innen einen Überblick über eine literaturbasierte Auswahl an Lernumgebungen für den Mathematikunterricht in der Sekundarstufe 1.

In der Veranstaltung werden Ziele und Inhalte von Lernumgebungen besprochen, sowie Lernumgebungen erprobt und in Hinblick auf die Umsetzung im Unterricht diskutiert.

Referent/in: Dr. Monika Musilek Hofer

Haus der Mathematik der PH Wien – ein außerschulischer Lernort für die Sekundarstufe

Termin: 26.09.2017 14:00 – 17:00

Ort: PHW

LV-Nr.: 4017MAL503

Inhalt:

In dieser Veranstaltung bekommen die Teilnehmer/innen einen Einblick in das Konzept des HdMa, die Philosophie von „Science Centern“ wird diskutiert und analysiert.

Referent/in: Dr. Monika Musilek Hofer

5 Physik

Jahrestreffen der PhysiklehrerInnen

Termin: 5. Oktober 2017 14:00 - 17:15

Ort: Stadtschulrat für Wien

LV-Nr.: 6617SSO101

Inhalt:

Das Jahrestreffen der PhysiklehrerInnen bietet eine jährliche Gelegenheit für Physik-LehrerInnen, sich intensiv auszutauschen und vernetzen. Dazu werden LehrerInnen aller AHS-Standorte eingeladen, Neuigkeiten zu besprechen, Probleme zu kommunizieren und Schulcluster zu bilden.

Das genaue Programm befindet sich noch in Planung.

Ziel ist es von jedem AHS-Standort mindestens eine Physiklehrkraft beim Treffen dabeizuhaben. Ein entsprechender Dienstauftrag wird von LSI Aue erteilt.

Referent/innen: noch in Planung

ARGE Physik – Erstellen von Aufgaben für die schriftliche Reifeprüfung 2018

Termin: 04. 12. 2017 14:00 - 17:15

Ort: AECC Physik

LV-Nr.: 6617SSO108

Inhalt:

Ziel ist das gemeinsame Erarbeiten von Aufgabenstellungen, die bei der schriftlichen Reifeprüfung gestellt werden können. Der Schwerpunkt bei der Aufgabengestaltung liegt bei Aufgaben, die E- bzw. S-Kompetenzbereich umfassen. Good Practice Aufgaben der letzten Jahre dienen dabei als Beispiele.

Referentin: Susanne Neumann

NAWI-Netzwerk-Steuergruppe 2016/17**Koordinatorin:**

Ilse Wenzl

ilse.wenzl@univie.ac.at

Mitglieder des IMST NAWI Netzwerk:

Astrid Artner

astrid.artner@gmx.at

Ilse Bartosch

ilse.bartosch@univie.ac.at

Regina Breitenfeld

regina.breitenfeld@kanzlei-breitenfeld.at

Hans Fuß

fus@brg19.at

Barbara Holub

barbara.holub@phwien.ac.at

Eva Lackner-Ibesich

eva.lackner-ibesich@aon.at

Walter Leditzky

led@brg19.at

Susanne Neumann

susanne.neumann@brg14.at

Johanna Novak

johanna.novak@ssr-wien.gv.at

Gritt Steinlechner

gritt.steinlechner@gmx.at