

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Stabsstelle Präsidialer Stab

| | | |
|--|--|---|
| Stabsstelle PSt Präsidialer Stab Dr. A. Cypionka Tel.: 1009 | AG PSt1 Koordination Digitalisierung Dr. S. Eichstädt Tel.: 2008 | AG PSt2 Zentrales Qualitätsmanagement ¹ Dr. K. Stoll-Malke Tel. 8330 |
|--|--|---|

Innere Struktur des Fachbereichs Technisch-wissenschaftliche Infrastruktur Berlin

| | | | |
|---|--|--|--|
| Fachbereich IB.T Technisch-wissenschaftliche Infrastruktur Berlin Dr. F. Melchert Tel.: (Ch) 7446 | AG IB.TD Technische Dienste Berlin T. Várdaru Tel.: (Ch) 7530 | AG IB.TG Gerätebau Berlin A. Kuhn Tel.: (Ch) 7556 | AG IB.TP Nutzerunterstützung und IT-Ausbildung Berlin M. Ohl Tel.: (Ch) 7633 |
|---|--|--|--|

1) einschließlich Koordination des Risikomanagements

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 1

1.01
Digitalisierung in der
Abteilung 1

Dr. S. Hackel
Tel.: 1017

Abteilung 1
Mechanik und Akustik

Prof. h.c. Dr. F. Härtig
Tel.: 1010

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Fachbereich 1.1 Masse - Weitergabe der Einheit Dr. D. Knopf Tel.: 1100 | AG 1.12 Waagen Dr. O. Mack Tel.: 1143 | AG 1.14 Kommunikationstechnik von Waagen Dr. G. Foyer Tel.: 1145 | AG 1.15 Metrologie in der Wägetechnik Dr. C. Rothleitner Tel.: 1131 | |
| Fachbereich 1.2 Festkörpermechanik Dr. R. Kumme Tel.: 1200 | AG 1.21 Darstellung Kraft Dr. D. Röske Tel.: 1210 | AG 1.22 Darstellung Drehmoment Dr. C. Schlegel Tel.: 1230 | AG 1.23 Kraftmesstechnik Dr. F. L. Tegtmeier Tel.: 1122 | |
| Fachbereich 1.3 Geschwindigkeit Dr. R. Wynands Tel.: 1300 | AG 1.31 Geschwindigkeitsmessgeräte Dr. F. Märtens Tel.: 1633 | AG 1.33 Dynamische Druckmessung O. Slanina Tel.: 1612 | | |
| Fachbereich 1.4 Gase Dr. H. Többen Tel.: 1400 | AG 1.41 Strömungsmesstechnik Dr. H. Müller Tel.: 1310 | AG 1.42 Gasmessgeräte Dr. R. Kramer Tel.: 1330 | AG 1.43 Hochdruck-Gas Dr. B. Mickan Tel.: 1331 | AG 1.44 Kalorische Größen Dr. S. Sarge Tel.: 3310 |
| Fachbereich 1.5 Flüssigkeiten Dr. C. Kroner Tel.: 1500 | AG 1.51 Flüssigkeitsmessgeräte Dr. M. Rinker Tel.: 1380 | AG 1.52 Darstellung Flüssigkeitsmenge Dr. E. Frahm Tel.: 1333 | AG 1.53 Weitergabe Flüssigkeitsmenge Dr. C. Kroner Tel.: 1500 | |
| Fachbereich 1.6 Schall Dr. C. Koch Tel.: 1600 | AG 1.61 Hörschall Dr. T. Fedtke Tel.: 1511 | AG 1.62 Ultraschall Dr. V. Wilkens Tel.: 1423 | AG 1.63 Geräuschmesstechnik Dr. C. Kling Tel.: 1730 | |
| Fachbereich 1.7 Akustik und Dynamik Dr. T. Bruns Tel.: 1700 | AG 1.71 Darstellung Beschleunigung Dr. T. Bruns Tel.: 1700 | AG 1.72 Angewandte Akustik Dr. V. Wittstock Tel.: 1549 | AG 1.73 Stoßdynamik Dr. L. Klaus Tel.: 1243 | |
| Fachbereich 1.8 Masse - Darstellung der Einheit Dr. H. Bettin Tel.: 1800 | AG 1.81 Darstellung Masse Dr. M. Borys Tel.: 1110 | AG 1.82 Festkörperdichte Dr. D. Eppers Tel.: 1820 | AG 1.83 Avogadro-Konstante Dr. H. Bettin Tel.: 1800 | |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 2

Abteilung 2
Elektrizität
Hon.-Prof. Dr. U. Siegner
Tel.: 2010

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fachbereich 2.1 Gleichstrom und Niederfrequenz Dr. J. Melcher Tel.: 2100 | AG 2.11 Gleichstrommesstechnik | AG 2.12 Verhältnismessungen, Abtastverfahren | AG 2.13 Wechselstrom-Gleichstrom Transfer, Impedanz |
| | Dr. B. H. Schumacher Tel.: 2110 | Dr. F. Beug Tel.: 2120 | Dr. T. Funck Tel.: 2130 |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|--|
| Fachbereich 2.2 Hochfrequenz und Felder Dr. T. Schrader Tel.: 2200 | AG 2.21 Elektromagnetische Felder und Antennenmesstechnik | AG 2.22 Hochfrequenzmesstechnik | AG 2.23 Grundlagen der Streuparametermesstechnik |
| | Dr. T. Kleine-Ostmann Tel.: 2210 | Dr. R. Judaschke Tel.: 2220 | Dr. U. Arz Tel.: 2297 |

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Fachbereich 2.3 Elektrische Energiemesstechnik Dr. M. Kahmann Tel.: 2300 | AG 2.31 Messwandler und Sensoren | AG 2.32 Hochspannungsmesstechnik | AG 2.33 Leistung und Energie, Prüfstellenwesen | AG 2.34 Messeinrichtungen und -systeme für Elektrizität | AG 2.35 Netzintegrationsmessgrößen |
| | Dr. E. Mohns Tel.: 2310 | Dr. J. Meisner Tel.: 2320 | M. Schmidt Tel.: 2330 | Dr. C. Leicht Tel.: 2340 | Dr. F. Schilling Tel.: 2350 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Fachbereich 2.4 Quantenelektronik Dr. A. Zorin Tel.: 2400 | AG 2.41 Entwurf von Josephson- Schaltungen | AG 2.42 Einzelladungs-Schaltungen | AG 2.43 Josephson-Technologie | AG 2.44 Nanostrukturierung und Reinraumzentrum-Infrastruktur |
| | Dr. Dr. Kieler Tel.: 2410 | Dr. R. Dolata Tel.: 2247 | Dr. J. Kohlmann Tel.: 2133 | Dr. T. Weimann Tel.: 2281 |

| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| Fachbereich 2.5 Halbleiterphysik und Magnetismus Dr. H. W. Schumacher Tel.: 2500 | AG 2.51 Magnetische Messtechnik | AG 2.52 Femtosekunden-Messtechnik und Nanomagnetismus | AG 2.53 Niedrigdimensionale Elektronensysteme |
| | Dr. M. Albrecht Tel.: 2250 | Dr. M. Bieler Tel.: 2540 | Dr. F. Hohls Tel.: 2530 |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| Fachbereich 2.6 Elektrische Quantenmetrologie Dr. F. J. Ahlers Tel.: 2600 | AG 2.61 Stromstärke und Quanten-Widerstand | AG 2.62 Quanten-Impedanz | AG 2.63 Josephson-Effekt, Spannung |
| | Dr. H. Scherer Tel.: 2610 | Dr. J. Schurr Tel.: 2114 | Dr. R. Behr Tel.: 2630 |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 3

Abteilung 3
Chemische Physik und
Explosionsschutz

Dr. B. Güttler
Tel.: 3010

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Fachbereich 3.1 Allgemeine und Anorganische Chemie</p> <p>Dr. R. Stosch Tel.: 3100</p> | <p>AG 3.11 Anorganische Analytik</p> <p>Dr. O. Rienitz Tel.: 3110</p> | <p>AG 3.12 Optische Analytik</p> <p>Dr. R. Stosch Tel.: 3100</p> | <p>AG 3.13 Elektrochemie</p> <p>Dr. S. Seitz Tel.: 3130</p> | |
| <p>Fachbereich 3.2 Biochemie</p> <p>Prof. Dr. G. O'Connor Tel.: 3200</p> | <p>AG 3.21 Bioorganische Massenspektrometrie</p> <p>Dr. A. Henrion Tel.: 3210</p> | | <p>AG 3.22 Speziesanalytik</p> <p>Dr. C. Swart Tel.: 3220</p> | |
| <p>Fachbereich 3.3 Physikalische Chemie</p> <p>Prof. Dr. R. Fernandes Tel.: 3300</p> | <p>AG 3.32 Flüssigkeitseigenschaften</p> <p>Prof. Dr. R. Fernandes Tel.: 3300</p> | <p>AG 3.33 Druck</p> <p>Dr. W. Sabuga Tel.: 3230</p> | <p>AG 3.34 Reaktionskinetik</p> <p>Dr. K. Moshammer Tel.: 3340</p> | <p>AG 3.35 Brenngasanalytik</p> <p>Dr. B. Anders Tel.: 3142</p> |
| <p>Fachbereich 3.4 Analytische Chemie der Gasphase</p> <p>Prof. Dr. V. Ebert Tel.: 3400</p> | <p>AG 3.41 Feuchte und Thermisches Zustandsverhalten</p> <p>Dr. R. Deschermeier Tel.: 3410</p> | <p>AG 3.42 Spektrometrische Gasanalytik</p> <p>Dr. O. Werhahn Tel.: 3420</p> | <p>AG 3.43 Aerosole und Partikelmesstechnik</p> <p>Prof. Dr. V. Ebert Tel.: 3400</p> | |
| <p>Fachbereich 3.5 Explosionsschutz in der Energietechnik</p> <p>Dr. D. Markus Tel.: 3500</p> | <p>AG 3.51 Analyse und Simulation im Explosionsschutz</p> <p>Dr. H. Großhans Tel.: 3510</p> | <p>AG 3.52 Messtechnik im Explosionsschutz</p> <p>M. Paul Tel.: 3520</p> | <p>AG 3.53 Explosionsschutzgeschützte Geräte der Energietechnik</p> <p>J. Flötotto Tel.: 3530</p> | <p>AG 3.54 Internationale Harmonisierung im Explosionsschutz</p> <p>T. Krause Tel.: 3540</p> |
| <p>Fachbereich 3.6 Explosionsschutzgeschützte Sensorik und Messtechnik</p> <p>Dr. F. Lienesch Tel.: 3600</p> | <p>AG 3.61 Eigensicherheit</p> <p>Dr. T. Horn Tel.: 3610</p> | <p>AG 3.62 Explosionsschutzgeschützte Kommuni- kations- und Sensorsysteme</p> <p>Dr. U. Gerlach Tel.: 3620</p> | <p>AG 3.63 Explosionsschutzgeschützte elektrische Antriebssysteme</p> <p>Dr. C. Lehmann Tel.: 3533</p> | <p>AG 3.64 Herstellerüberwachung im Explosionsschutz</p> <p>M. Graube Tel.: 3640</p> |
| <p>Fachbereich 3.7 Grundlagen des Explosionsschutzes</p> <p>Dr. M. Beyer Tel.: 3700</p> | <p>AG 3.71 Kenngrößen des Explosionsschutzes</p> <p>Dr. S. Zakeł Tel.: 3710</p> | <p>AG 3.72 Explosionsvorgänge bei nichtatmosphärischen Bedingungen</p> <p>Dr. M. Beyer Tel.: 3700</p> | <p>AG 3.73 Physikalische Zündvorgänge</p> <p>Dr. M. Thedens Tel.: 3730</p> | |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 4

Nachwuchsguppe
4.01 Metrologie für
funktionale Nanosysteme
Dr. S. Kroker
Tel.: 4530

Abteilung 4
Optik
Hon.-Prof. Dr. S. Kück
Tel.: 4010

| | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Fachbereich 4.1 Photometrie und Spektrometrie Dr. A. Sperling Tel.: 4100 | AG 4.11 Spektrometrie | AG 4.12 Lichtstärkeinheit | AG 4.15 Photometrie |
| | Dr. S. Nevas Tel.: 4115 | Dr. A. Sperling Tel.: 4120 | T. Gerloff Tel.: 4128 |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Fachbereich 4.2 Bild- und Wellenoptik Dr. E. Buhr Tel.: 4200 | AG 4.21 Form- und Wellenfrontmetrologie | AG 4.22 Ebenheitsmetrologie | AG 4.23 Optische Nanometrologie | AG 4.25 Röntgenoptik |
| | Dr. M. Schulz Tel.: 4210 | Dr. G. Ehret Tel.: 4220 | Dr. B. Bodermann Tel.: 4222 | Dr. U. Kuetgens Tel.: 4330 |

| | | | |
|--|----------------------------|---------------------------------|--|
| Fachbereich 4.3 Quantenoptik und Längeneinheit Dr. H. Schnatz Tel.: 4300 | AG 4.31 Längeneinheit | AG 4.32 Optische Gitteruhren | AG 4.34 Frequenzübertragung mit Glasfasern |
| | Dr. U. Sterr Tel.: 4310 | Dr. C. Lisdat Tel.: 4320 | Dr. G. Grosche Tel.: 4340 |

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------|--|
| Fachbereich 4.4 Zeit und Frequenz Dr. E. Peik Tel.: 4400 | SeSc 4.40 Fachgebiet Optische Frequenznormale | AG 4.41 Zeitnormale | AG 4.42 Zeitübertragung | AG 4.43 Optische Uhren mit gespeicherten Ionen |
| | Dr. C. Tamm Tel.: 4415 | Dr. S. Weyers Tel.: 4410 | Dr. A. Bauch Tel.: 4420 | Dr. E. Peik Tel.: 4400 |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Fachbereich 4.5 Angewandte Radiometrie Dr. S. Winter Tel.: 4500 | AG 4.51 Reflexion und Transmission | AG 4.52 Solarzellen | AG 4.53 Solarmodule | AG 4.54 Laserradiometrie und Quantenradiometrie |
| | Dr. A. Schirmacher Tel.: 4510 | Dr. I. Kröger Tel.: 4147 | Dr. S. Winter Tel.: 4500 | Dr. M. A. Lopez Ordonez Tel.: 4540 |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 5

Abteilung 5
Fertigungsmesstechnik
Dr. H. Bosse
Tel.: 5010

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>Fachbereich 5.1 Oberflächenmesstechnik</p> <p>Dr. L. Koenders Tel.: 5100</p> | <p>AG 5.11 Taktile Antastverfahren</p> <p>Dr. U. Brand Tel.: 5111</p> | <p>AG 5.12 Härtemesstechnik</p> <p>F. Menelao Tel.: 5145</p> | <p>AG 5.13 Schichtdicke und kristalline Normale</p> <p>Dr. I. Busch Tel.: 6136</p> | <p>AG 5.14 3D-Rauheitsmesstechnik</p> <p>Dr. D. Hüser-Espig Tel.: 5180</p> | <p>AG 5.15 Kalibrierung von Rauheitskenngrößen</p> <p>L. Jung-Albrecht Tel.: 5124</p> |
| <p>Fachbereich 5.2 Dimensionelle Nanometrologie</p> <p>Dr. J. Flügge Tel.: 5200</p> | <p>AG 5.21 Längen- und Winkelteilungen</p> <p>Dr. R. Geckeler Tel.: 5220</p> | <p>AG 5.22 Verschiebeinterferometrie</p> <p>Dr. H.-U. Danzebrink Tel.: 5136</p> | <p>AG 5.23 3D Nanometrologie</p> <p>Dr. G. Dai Tel.: 5127</p> | <p>AG 5.24 Elektronenmikroskopie</p> <p>Dr. J. Flügge Tel.: 5200</p> | <p>AG 5.25 Mikrosystemtechnik</p> <p>Dr. S. Bütefisch Tel.: 5119</p> |
| <p>Fachbereich 5.3 Koordinatenmesstechnik</p> <p>Dr. K. Kniel Tel.: 5300</p> | <p>AG 5.31 Geometrische Normale</p> <p>Dr. O. Jusko Tel.: 5310</p> | <p>AG 5.32 Koordinatenmesssysteme</p> <p>Dr. D. Heißelmann Tel.: 5321</p> | <p>AG 5.33 Verzahnung und Gewinde</p> <p>Dr. M. Stein Tel.: 5335</p> | <p>AG 5.34 Multisensor-Koordinatenmesstechnik</p> <p>Dr. U. Neuschaefer-Rube Tel.: 5311</p> | <p>AG 5.35 3D-Kalibrierungen</p> <p>J. Hirsch Tel.: 5325</p> |
| <p>Fachbereich 5.4 Interferometrie an Maßverkörperungen</p> <p>Dr. R. Schödel Tel.: 5400</p> | <p>AG 5.41 Interferometrie an Kugeln</p> <p>Dr. A. Nicolaus Tel.: 5410</p> | <p>AG 5.42 Mehrwellenlängeninterferometrie für geodätische Längen</p> <p>Dr. F. Pollinger Tel.: 5420</p> | <p>AG 5.43 Interferometrie an Endmaßen</p> <p>Dr. G. Bartl Tel.: 5430</p> | <p>AG 5.45 Konformität von Längenmessgeräten</p> <p>I. Lohse Tel.: 5450</p> | |
| <p>Fachbereich 5.5 Wissenschaftlicher Gerätebau</p> <p>Dr. F. Löffler Tel.: 5500</p> | <p>AG 5.51 Konstruktion</p> <p>Dr. F. Schmaljohann Tel.: 5510</p> | <p>AG 5.52 Messgerätebau</p> <p>P. Wagner Tel.: 5520</p> | <p>AG 5.53 Komponentenfertigung</p> <p>J. Rother Tel.: 5530</p> | <p>AG 5.54 Oberflächentechnologie</p> <p>Dr. D. Hagedorn Tel.: 5540</p> | <p>AG 5.55 Ausbildung im Wissenschaftlichen Gerätebau</p> <p>Dr. F. Löffler Tel.: 5500</p> |
| | <p>AG 5.56 Fertigungstechnologie</p> <p>Dr. R. Meeß Tel.: 5560</p> | | | | |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 6

Abteilung 6
 Ionisierende Strahlung
 *Dr. J. Stenger
 Tel.: 6010

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| Fachbereich 6.1 Radioaktivität Dr. D. Arnold Tel.: 6100 | SeSc 6.10 Ionisierende Strahlung in der Umwelt Dr. S. Neumaier Tel.: 6150 | AG 6.11 Aktivitätseinheit Dr. J. Nähle Tel.: 6322 | AG 6.12 Umweltradioaktivität Dr. H. Wershofen Tel.: 6120 | AG 6.13 Alpha- und Gammaspektrometrie Dr. S. Röttger Tel.: 6130 | SeSc 6.14 Grundlagen der Radioaktivität Dr. K. Kossert Tel.: 6110 |
|--|---|--|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| Fachbereich 6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik Dr. U. Ankerhold Tel.: 6200 | AG 6.21 Hochenergetische Photo- nen- und Elektronen- strahlung Dr. R.-P. Kapsch Tel.: 6210 | AG 6.23 Einheit der Wasser- Energiedosis Dr. A. Krauss Tel.: 6230 | AG 6.24 Medizinische Bildgebung Dr. M. Anton Tel.: 6240 | AG 6.25 Dosimetrie für die Röntgendiagnostik Dr. L. Büermann Tel.: 6250 |
|---|---|---|--|---|

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| Fachbereich 6.3 Strahlenschutzdosimetrie Dr. A. Röttger Tel.: 6300 | AG 6.31 Photonendosimetrie Dr. O. Hupe Tel.: 6310 | AG 6.32 Dosimetrie bei niedrigen Dosisleistungen Dr. A. Röttger Tel.: 6320 | AG 6.33 Strahlenschutz an Röntgenstrahlenerzeugern B. Pullner Tel.: 6330 | AG 6.34 Dosimetrie für Brachy- therapie und Betastrahlenschutz Dr. R. Behrens Tel.: 6340 | AG 6.35 Strahlenschutz- Messplatztechnik J. Roth Tel.: 6350 |
|---|--|--|--|---|---|

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Fachbereich 6.4 Neutronenstrahlung Dr. A. Zimbal Tel.: 6400 | AG 6.41 Ionenbeschleuniger S. Khurana Tel.: 6430 | AG 6.42 Neutronenmetrologie Dr. R. Nolte Tel.: 6420 | AG 6.43 Neutronenspektrometrie Dr. M. Reginatto Tel.: 6521 | AG 6.44 Neutronendosimetrie Dr. D. Radeck Tel.: 6427 |
|--|---|--|---|---|

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Fachbereich 6.5 Strahlenwirkung Dr. H. Rabus Tel.: 6600 | AG 6.51 Phaseneffekte bei der Strahlenwirkung Dr. W. Y. Baek Tel.: 6610 | AG 6.52 Nanodosimetrie und Detektorentwicklung Dr. V. Dangendorf Tel.: 6510 | AG 6.53 Spurstruktursimulation Dr. H. Nettelbeck Tel.: 6630 | AG 6.54 Biologische Strahlenwirkung Dr. U. Giesen Tel.: 6410 |
|--|---|---|--|---|

| |
|---|
| Referat 6.71 Betrieblicher Strahlenschutz Dr. R. Simmer Tel.: 6710 |
|---|

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 7

Abteilung 7
Temperatur und
Synchrotronstrahlung
Dr. G. Ulm
Tel.: (Ch) 7312

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Fachbereich 7.1 Radiometrie mit Synchrotronstrahlung | AG 7.11 IR-Spektrometrie | AG 7.12 EUV-Radiometrie | AG 7.13 UV- und VUV-Radiometrie | AG 7.15 Instrumentierung Berlin- Adlershof |
| | Prof. Dr. M. Richter Tel.: (Ad) 7100 | Dr. B. Kästner Tel.: (Ch) 7104 | Dr. F. Scholze Tel.: (Ad) 7120 | Dr. A. Gottwald Tel.: (Ad) 7130 |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Fachbereich 7.2 Röntgenmesstechnik mit Synchrotronstrahlung | AG 7.21 Röntgenradiometrie | AG 7.22 Synchrotron- strahlungsquellen | AG 7.24 Röntgenspektrometrie | AG 7.25 Informationstechnik Berlin-Adlershof |
| | Dr. M. Krumrey Tel.: (Ad) 7110 | Dr. R. Klein Tel.: Tel.: (Ad) 7140 | Dr. B. Beckhoff Tel.: (Ad) 7170 | J. Eden Tel.: (Ad) 7160 |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Fachbereich 7.3 Detektorradiometrie und Strahlungsthermometrie | AG 7.31 Hochtemperaturskala | AG 7.32 Infrarot- Strahlungsthermometrie | AG 7.33 Detektorradiometrie | AG 7.34 Terahertzradiometrie |
| | Dr. J. Hollandt Tel.: (Ch) 7369 | Dr. R. D. Taubert Tel.: (Ch) 7480 | Dr. C. Monte Tel.: (Ch) 7246 | Dr. L. Werner Tel.: (Ch) 7325 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Fachbereich 7.4 Temperatur | SeSc 7.40 Grundlagen der Thermometrie | AG 7.41 Thermoelektrik | AG 7.42 Temperatursensorik | AG 7.43 Rauschthermometrie | AG 7.44 Kryotechnik und Temperaturmessung |
| | Dr. S. Rudtsch Tel.: (Ch) 7650 | Dr. B. Fellmuth Tel.: (Ch) 7224 | Dr. F. Edler Tel.: (Ch) 7538 | Dr. S. Rudtsch Tel.: (Ch) 7650 | Dr. C. Gaiser Tel.: (Ch) 7349 |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| Fachbereich 7.5 Wärme und Vakuum | AG 7.51 Messung thermischer Energie | AG 7.52 Volumenstrom | AG 7.53 Strömungsanalyse für Wärmemengenmessung | AG 7.54 Vakuummetrologie |
| | Dr. K. Jousten Tel.: (Ch) 7262 | Dr. J. Rose Tel.: (Ch) 7250 | Dr. M. Jüling Tel.: (Ch) 7815 | Dr. T. Eichler Tel.: (Ch) 7651 |

| | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Fachbereich 7.6 Kryosensorik | SeSc 7.60 Kryosensorik und metro- logische Messelektronik | AG 7.61 Kryosensormesstechnik | AG 7.62 Kryosensortechnologie | AG 7.63 SQUID-Messsysteme |
| | Dr. T. Schurig Tel.: (Ch) 7262 | Dr. D. Drung Tel.: (Ch) 7342 | Dr. J. Beyer Tel.: (Ch) 7379 | Dr. P. Krzysteczko Tel.: (Ch) 7785 |

Erläuterungen
Durchwahlen:
(Ch) Berlin-Charlottenburg
030/3481...
(Ad) Berlin-Adlershof
030/3481...

1. Dezember 2018

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 8

| | |
|---|---|
| SeSc 8.01 Zytometrie und Partikel- messtechnik Dr. J. Neukammer Tel.: (Ch) 7241 | Abteilung 8 Medizinphysik und metrologische Informationstechnik Prof. Dr. T. Schäffter Tel.: (Ch) 7343 |
|---|---|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|
| Fachbereich 8.1 Biomedizinische Magnetresonanz Dr. B. Ittermann Tel.: (Ch) 7318 | AG 8.11 MR-Messtechnik Dr. F. Seifert Tel.: (Ch) 7377 | AG 8.12 In-vivo-MRT Dr. A. Fillmer Tel.: (Ch) 7470 | AG 8.13 Quantitative MRT Dr. C. Kolbitsch Tel.: (Ch) 7761 | AG 8.14 Ultrahochfeld-MRT Dr. S. Schmitter Tel.: (Ch) 7767 | |
| Fachbereich 8.2 Biosignale Dr. L. Trahms Tel.: (Ch) 7213 | AG 8.21 Magnetooptische Metrologie Dr. L. Trahms Tel.: (Ch) 7213 | AG 8.22 Metrologie geringster Magnetfelder Dr. J. Voigt Tel.: (Ch) 7716 | AG 8.23 Metrologie für magnetische Nanopartikel Dr. F. Wiekhorst Tel.: (Ch) 7347 | AG 8.24 Kernspinpräzession von Edelgasen Dr. L. Trahms Tel.: (Ch) 7213 | AG 8.25 MR Bildgebung im Niedrigfeld Dr. R. Körber Tel.: (Ch) 7576 |
| Fachbereich 8.3 Biomedizinische Optik Prof. Dr. R. Macdonald Tel.: (Ch) 7542 | AG 8.31 Medizinisch-optische Bildgebung Dr. D. Grosenick Tel.: (Ch) 7302 | AG 8.32 Zell- und molekularbiologische Messverfahren Prof. Dr. R. Macdonald Tel.: (Ch) 7542 | | | SeSc 8.20 Magnetische Schirmung Dr. A. Schnabel Tel.: (Ch) 7423 |
| Fachbereich 8.4 Mathematische Modellierung und Datenanalyse Prof. Dr. M. Bär Tel.: (Ch) 7687 | AG 8.41 Modellierung und Simulation Prof. Dr. M. Bär Tel.: (Ch) 7687 | AG 8.42 Datenanalyse und Messunsicherheit Dr. C. Elster Tel.: (Ch) 7492 | AG 8.43 Komplexe Systeme in Biophysik und Medizin Dr. T. Niedermayer Tel.: (Ch) 7484 | | |
| Fachbereich 8.5 Metrologische Informationstechnik Dr. F. Thiel Tel.: (Ch) 7529 | AG 8.51 Metrologische Software Dr. M. Esche Tel.: 7975 | AG 8.52 Metrologische IKT-Systeme Dr. F. Thiel Tel.: (Ch) 7529 | AG 8.53 Spielgeräte Dr. G. Thomas Tel.: (Ch) 7264 | AG 8.54 Eingebettete metrologische Systeme Dr. D. Peters Tel.: (Ch) 7916 | Nachwuchsgruppe 8.55 – Sichere und vertrauenswürdige Systeme Dr. J. Nordholz Tel.: (Ch) 73211 |

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung 9

Abteilung 9
Gesetzliche und internationale
Metrologie
Dr. P. Ulbig
Tel.: 9090

Referat 9.11
Industrielles Messwesen

Dr. M. Wolf
Tel.: 9100

Fachbereich 9.2
Gesetzliches Messwesen und
Konformitätsbewertung

Dr. D. Ratschko
Tel.: 9200

AG 9.21
Gesetzliches Messwesen

Dr. S. Mäuselein
Tel.: 9210

AG 9.22
Geschäftsstelle
Konformitätsbewertung

Dr. H. Stolz
Tel.: 9220

Fachbereich 9.3
Internationale Zusammenarbeit

Dr. M. Stoldt
Tel.: 9300

AG 9.31
Europa und GUS

C. Weigelt
Tel.: 9310

AG 9.32
Asien

C. Weigelt
Tel.: 9320

AG 9.33
Lateinamerika und Karibik

U. Hillner
Tel.: 9330

AG 9.34
Nordafrika und Naher Osten

C. Kulgemeyer
Tel.: 9340

AG 9.35
Subsahara-Afrika

Dr. B. Siegmund
Tel.: 9350

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung Q

Referat Q.11
Wissenschaftliche Bibliotheken

Dr. J. E. Meier
Tel.: 8110

Referat Q.12
Sprachendienst

U. Baier-Blott
Tel.: 8120

Gruppe Q.2
Technische Infrastruktur

G. Grüneberg-Damm
Tel.: 8200

Referat Q.21
Arbeits- und Objektschutz

M. Frühauf
Tel.: 9170

Referat Q.22
Technischer Dienst
Braunschweig

B. Staab
Tel.: 8620

Referat Q.23
Werkfeuerwehr

D. Schulze
Tel.: 9020

Gruppe Q.4
Informationstechnologie

Dr. M. Gutbrod
Tel.: 8400

Referat Q.41
Metrologienetze

Dr. M. Gutbrod
Tel.: 8400

Referat Q.42
Zeitverteilung mittels IP

Dr. D. Sibold
Tel.: 8420

Referat Q.43
Veranstaltungs-IT

Dr. M. Gutbrod
Tel.: 8400

Referat Q.44
Unterstützung Fach-IT

K. Hube
Tel.: 8440

Referat Q.45
Hochleistungsrechnen

Dr. K. H. F. Oppitz
Tel.: (Ch) 7534

Abteilung Q
Querschnittsdienste
M. Gahrens
Tel.: 8010

Stabsstelle Q.01
Sicherheit

M. Gahrens
Tel.: 8010

ANHANG zum Organigramm der PTB

Innere Struktur der Fachbereiche der Abteilung Z

Abteilung Z
Verwaltungsdienste

C. Tampier
Tel.: 9010

Referat Z.11
Haushalt und Beschaffung

M. Wasmuß
Tel.: 9110

Referat Z.12
Personal

S. Wiemann
Tel.: 9120

Referat Z.13
Justizariat

B. Tafel
Tel.: 9130

Referat Z.14
Organisation und Controlling

Dr. J. Jaspers
Tel.: 9140

Referat Z.15
Verwaltung Berlin

A. Lubinus
Tel.: (Ch) 7449

Referat Z.16
Innerer Dienst

A. Grote
Tel.: 9160

Referat Z.17
Ausbildung

B. Weihe
Tel.: 9240

Referat Z.18
Betriebliche Fachanwendungen

M. Battikh
Tel.: 3597