



ZM-Organigramm
Stand: 01.07.2019

ZMBS
Beratung Stahlbau
Lothar Klein
Tel. 4852

ZM
Zentrale Mechanik
Thomas Adams
Tel. 3473
Sekretariat: Kirsten Malitz, Tel. 2322

ZMW
Werkstofftechnologie
Alexey Ermakov
Tel. 1976

ZM1
Konstruktion
Cornelius Martens
Tel. 3111/3110

Vervielfältigung/Archiv
Tel. 3416
Axel Bühner

Rapid Prototyping
Katharina Jähnke
Tel. 1951
Maika Röhling
Tel. 1580

DESY Normstelle
Katharina Jähnke
Tel. 1951

ZM2
Technische Auftragsabwicklung
Björn Hager, Tel. 3085

ZM3
Zentralwerkstatt
René Meyer, Tel. 98013
Thorsten Schlüter, Tel. 98015

Halbzeuglager
Holger Kramer
Tel. 2505/3548
Christian Uschkoreit
Tel. 2505/3867

ZM4
Tischlerei
Werner Biegger
Tel. 3418

Holzlager
Sven Mack
Tel. 3191

ZM5
Stahl- und Metallbau
Murat Güler
Tel. 1848

Schlüsseldienst
Jörg Kloss / Stephan Rath
Tel. 3542

Stahlbaulager
Murat Güler
Tel. 1848

ZMQS
Qualitätssicherung
Fred Knof
Tel.: 3475

Werkzeugausgabe
Stefan Dohrmann
Tel. 1932

ZMA
Gewerbl.-technische Ausbildung
Koordination:
Sabine Marquardt, Tel. 3118

ZMAE
Elektroniker
Benjamin Behm, Tel. 3119
Alina Denecke, Tel. 3109

ZMAM
Mechaniker
Dirk Kornmüller, Tel. 3117
Alexander Kim, Tel. 3117

ZMAZ
Techn. Produktdesigner
Sabine Marquardt
Tel. 3118

ZMAT
Tischler
Werner Biegger
Tel. 3418

ZMADS
Studenten im dualen Studium
Sabine Marquardt
Tel. 3118

- Entwicklungs- und Variantenkonstruktionen
- Machbarkeitsstudien und Aufwandsabschätzungen
- Berechnungen inkl. FEM
- Anlagenplanung, Layout von Forschungs Großgeräten
- Dokumentationen
- Zentrales Zeichnungsarchiv
- Zeichnerkapazität für andere DESY-Gruppen
- Betreuung externer Ingenieurbüros
- Vervielfältigung
- Rapid Prototyping
- Ausbildung

- Planung und Steuerung interner und externer Aufträge
- Auftragsdisposition
- Auftragsablaufplanung
- Materialdisposition
- Materialbereitstellung
- Auftragsüberwachung (Termine und Kosten)
- Dokumentation

- Prototypenbau
- Fertigungsberatung
- Fertigungsversuche
- Feinmechanik
- Wasserstrahlschneiden
- Konventionelle Dreh-/Fräsbearbeitung
- Rohr- und Behälterbau
- Strahlführungskomponenten
- Blechbearbeitung
- Schutzgasschweißen
- Laserschweißen
- Orbital-schweißen
- Feinpunktschweißen
- Waschlabor
- Vakuumlecksuche
- Massenspektrometrie
- Vakuumlöten
- CNC 3- bis 5-Achs Simultan Fräsbearbeitung
- Ausbildung

- Modell- und Vorrichtungsbaubau
- Bau- und Möbeltischlerei
- Bau von Transportbehältern
- Messeaufbauten
- Ausbildung

- Bau von Maschinen- u. Montagekomponenten
- Aufbau Beschleuniger in Zusammenarbeit mit MEA
- Betreuung des DESY-Schließsystems
- Ausbildung

- Längenmesstechnik
- 3D-Koordinatenmesstechnik
- Härteprüfung
- Oberflächen-Güteprüfung
- Materialanalysen
- Messprotokolle und Prüfberichte
- Werkzeug- und Messmittelausgabe