



ZM-Organigramm  
Stand: 01.05.2024

**ZMBS**  
Beratung Stahlbau  
Lothar Klein  
Tel. 4852

**ZM**  
Zentrale Mechanik  
n. n.  
Sekretariat: n.n.

**ZMW**  
Werkstofftechnologie  
Alexey Ermakov  
Tel. 1976

**ZM1**  
Konstruktion  
Dr. Julia Lechnitz  
Tel. 3111

Vervielfältigung/Archiv  
Tel. 3416

Rapid Prototyping  
Katharina Jähne  
Tel. 1951  
Maika Röhlung  
Tel. 1580

DESY Normstelle  
Katharina Jähne  
Tel. 1951

**ZM2**  
Technische  
Auftragsabwicklung  
Björn Hager, Tel. 3085

**ZM3**  
Zentralwerkstatt  
Timo Eggert, Tel. 98037  
Thorsten Schlüter, Tel. 98015

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

**ZM4**  
Tischlerei  
Werner Biegger  
Tel. 3418

Holzlager  
Swen 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  
Jennifer Penderok  
Tel.: 3876

Werkzeugausgabe  
Stefan Dohrmann  
Tel. 1932

**ZMA**  
Gewerbl.-technische  
Ausbildung

**ZMAE**  
Elektroniker  
Benjamin Behm, Tel. 3119

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

**ZMAZ**  
Techn. Produktdesigner  
Susann Kowalski  
Tel. 3118

**ZMAT**  
Tischler  
Werner Biegger  
Tel. 3418

**ZMADS**  
Studenten im  
dualen Studium  
Katharina Jähne, -1951  
Thorsten Stoye, Tel. 4660

- Entwicklungs- und Variantenkonstruktionen
- Machbarkeitsstudien und Aufwandsabschätzungen
- Berechnungen inkl. FEM
- Anlagenplanung, Layout von Forschungsgrößgeräten
- 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 Vorrichtungsbaue
- 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