

Bauwesen

Bauangelegenheiten

Folgende Gebäude wurden durch ZBAU im Berichtsjahr geplant und ausgeführt:

- Neubau eines Lagers für HERA-Komponenten (Gebäude 36), wobei die Wände mittels vorhandener Abschirmsteine erstellt wurden,
- Verlängerung der Halle 5 (Gebäude 36) um 36 m (Abb. 148),
- Anbau für die Tischlerei (Gebäude 19),
- Anbau für CAD-Arbeitsplätze (Gebäude 18) in Modulbauweise,
- Anbau eines Lagerraums (Gebäude 17) an die ehemalige Heizzentrale.

Für das neue Verwaltungsgebäude und die Dachaufstockung Gebäude 1e wurden die Entwurfsplanungen

ausgeführt. Bei den Umbau- und Instandhaltungsarbeiten sind neben diversen Werkstattaufträgen mit einer Gesamtsumme von 1.5 Millionen € folgende größere Maßnahmen erwähnenswert:

- Sanierung der WC-Anlagen in Gebäude 1b und 1c,
- Komplettsanierung der Gebäude 2a und 2b (2b einschließlich Fenster).

Betriebsschlosserei

Wie jedes Jahr leistete die Bauschlosserei diverse Arbeiten (Reparaturen, kleinere Neubauten) an allen Institutsgebäuden und Außenanlagen. Ihr obliegen Instandhaltung und Reparaturen des gesamten Schließsystems. Für alle Experimente wurden Unterkonstruktionen für



Abbildung 148: Verlängerung der Halle 5.

Magnete und andere Strahlführungskomponenten hergestellt. Hervorzuheben ist der Aufbau der Satellitenanlage (SILK Projekt) sowie diverse Sonderkonstruktionen in Aluminiumbauweise für Ausstellungszwecke von PR in Halle 4 (DORIS-Halle).

Alle Mitarbeiter haben den Schweißernachweis für Mag (Metallaktivgas) erlangt. Der Leiter der Fachgruppe kann nun für DESY als Schweißfachmann für Schweißaufsicht und Abnahmeberechtigung fungieren. Zurzeit wird die Werkstatt vorbereitet zur Zertifizierung „Eignungsnachweis Stahlbau“ nach DIN 8563 Teil 2.

Transportgruppe

Die Gruppe organisiert das gesamte Transportwesen (intern und extern) einschließlich aller Spezial- und Gefahrguttransporte. Alle DESY-Fahrzeuge sowie transporttechnischen Geräte werden zentral beschafft und gewartet. Durch die Gruppe wird der Winterdienst und die gärtnerische Pflege der Außenanlagen durchgeführt.

Im Berichtsjahr hat die Fachgruppe speziell die Betreuung der externen Bohrungen und Grundwasser-



Abbildung 149: Bohrarbeiten zur TESLA-Vorbereitung.

pegel (Abb. 149) sowie den Umbau der kompletten TTF-Strahlenschutzabschirmung durchgeführt.