

Teilchenbeschleunigeranlage FAIR: € 220-Mio.-Auftrag für ZÜBLIN und STRABAG in Deutschland

Fakten

STRABAG-GESELLSCHAFTEN:
Ed. Züblin AG, Stuttgart (75 %)
Züblin Spezialtiefbau GmbH (15 %)
STRABAG AG, Köln (10 %)

AUFTRAGSSUMME:
rd. € 220 Mio.

STRABAG-ANTEIL:
100 %

AUFTRAGSBESTAND:
Q2/2020

SEGMENT:
Nord + West

BAUZEIT:
6/20–9/23

AUFTRAGGEBERSCHAFT:
Facility for Antiproton and Ion
Research in Europe GmbH (FAIR
GmbH), Darmstadt

Kontakt

STRABAG SE
Diana Neumüller-Klein
Leiterin Konzernkommunikation
& Investor Relations
Tel. +43 1 22422-1116
diana.klein@strabag.com

Birgit Kümmel
Konzernkommunikation
Deutschland/Benelux/Nordeuropa
Tel. +49 221 824-2472
presse@zueblin.de

- **FAIR ist weltweit eines der größten und komplexesten Bauvorhaben für die internationale Spitzenforschung**
- **ARGE aus Ed. Züblin AG, Züblin Spezialtiefbau GmbH und STRABAG AG errichtet den erweiterten Rohbau des Anlagenbereichs Süd**
- **Auftragsvolumen rd. € 220 Mio.**

Wien, 28.4.2020 Akquiseerfolg für ZÜBLIN und STRABAG in Deutschland: In Arbeitsgemeinschaft (ARGE) errichten sie den erweiterten Rohbau des Anlagenbereichs Süd von FAIR. FAIR – Facility for Antiproton and Ion Research – wird die weltweit einzigartige Teilchenbeschleunigeranlage für die Spitzenforschung an der Entwicklung des Universums und dem Aufbau der Materie. Mit FAIR kann Materie im Labor erzeugt werden, wie sie sonst nur im Universum vorkommt.

„Das Herzstück der Gesamtanlage ist der bereits im Bau befindliche unterirdische Kreisbeschleuniger mit einem Umfang von 1,1 km. Er verläuft in einem unterirdischen Tunnel, dessen Sohle bis zu 17 m tief liegt. Der Anlagenbereich Süd umfasst vor allem die nachgeschalteten Speicherringe und Experimentierstationen. Es freut uns, bei diesem herausragenden Forschungsprojekt die Leistungsvielfalt unseres Konzerns – vom Hochbau bis zum Spezialtiefbau – zum Einsatz zu bringen“, sagt Thomas Birtel, Vorstandsvorsitzender der STRABAG SE.

Errichtet wird FAIR an der GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH in Darmstadt. Die Gesellschafter der Auftraggeberin FAIR GmbH kommen aus Deutschland, Finnland, Frankreich, Indien, Polen, Rumänien, Russland, Slowenien und Schweden. Das Auftragsvolumen für den erweiterten Rohbau des Anlagenbereichs Süd für ZÜBLIN und STRABAG liegt bei € 220 Mio. Der Baustart ist geplant für Juni 2020, die Fertigstellung für Sommer 2023.

Technik, Tunnel und 24 Gebäude auf 150.000 m²

Nach Inbetriebnahme der Anlage werden rd. 3.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt für FAIR arbeiten. An den Kreisbeschleuniger schließt sich ein komplexes

System von Speicherringen und Experimentierstationen an. Die Gesamtfläche von insgesamt 150.000 m² bietet Platz für 24 Gebäude und Tunnelabschnitte sowie eine komplexe technische Infrastruktur. 12 der insgesamt 24 Bauten werden von der Arbeitsgemeinschaft (ARGE) aus ZÜBLIN und STRABAG errichtet. Dazu gehören verschiedene unterirdische Anlagen zur Strahlführung und Gebäude zur Durchführung von Experimenten sowie darauf aufbauende Hallen mit schweren Kranbahnen etc. zur Steuerung und Bestückung der maschinentechnischen Anlagen. Des Weiteren sind im Leistungsumfang verschiedene Wirtschafts- und Versorgungsgebäude enthalten.

ZÜBLIN arbeitet bereits seit Juli 2017 an FAIR

Über ihre Tochtergesellschaft Züblin Spezialtiefbau GmbH ist ZÜBLIN bereits seit Juli 2017 an dem Mega-Bauprojekt beteiligt: Als technischer Federführer einer ARGE plant und baut das Unternehmen die Baugruben des Anlagenbereichs Nord inklusive Verbauarbeiten, Wasserhaltung und Gründungspfähle. Zur ARGE gehören außerdem die Max Bögl Stiftung & Co. KG, Stump Spezialtiefbau GmbH und STRABAG AG, Köln.

***STRABAG SE** ist ein europäischer Technologiekonzern für Baudienstleistungen, führend in Innovation und Kapitalstärke. Unser Angebot umfasst sämtliche Bereiche der Bauindustrie und deckt die gesamte Bauwertschöpfungskette ab. Dabei schaffen wir Mehrwert für unsere Auftraggeberschaft, indem unsere spezialisierten Unternehmenseinheiten die unterschiedlichsten Leistungen integrieren und Verantwortung dafür übernehmen: Wir bringen Menschen, Baumaterialien und Geräte zur richtigen Zeit an den richtigen Ort und realisieren dadurch auch komplexe Bauvorhaben – termin- und qualitätsgerecht und zum besten Preis. Durch das Engagement unserer mehr als 75.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften wir so jährlich eine Leistung von etwa € 16 Mrd. Dabei erweitert ein dichtes Netz aus zahlreichen Tochtergesellschaften in vielen europäischen Ländern und auch auf anderen Kontinenten unser Einsatzgebiet weit über Österreichs und Deutschlands Grenzen hinaus. Infos auch unter www.strabag.com*

*Die **Ed. Züblin AG** mit Sitz in Stuttgart beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist mit einer jährlichen Leistung von rund 4 Mrd. € eines der größten deutschen Bauunternehmen. Seit der Firmengründung im Jahr 1898 realisiert ZÜBLIN erfolgreich anspruchsvolle Bauprojekte im In- und Ausland und ist heute im STRABAG-Konzern die führende Marke für Hoch- und Ingenieurbau. Das Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst alle baurelevanten Aufgaben – vom Ingenieur-, Brücken- oder Tunnelbau über den komplexen Schlüsselfertigbau bis hin zur Baulogistik, dem Holzingenieurbau und dem Bereich Public Private Partnership. ZÜBLIN legt großen Wert auf partnerschaftliche Zusammenarbeit und bietet mit dem ZÜBLIN teamconcept ein seit rund 25 Jahren am Markt bewährtes Partneringmodell. Aktuelle Bauprojekte des zur weltweit agierenden STRABAG SE gehörenden Unternehmens sind beispielsweise das EDGE East Side Berlin, die Talbrücken Rinsdorf und Rälsbach auf der BAB 45 oder der Tunnel Boyneburg auf der BAB 44. Weitere Informationen unter www.zueblin.de*



Abbildung:

Fotomontage der zukünftigen FAIR-Teilchenbeschleunigeranlage
(Bildnachweis: ion42/FAIR)