

Anlage B260.2

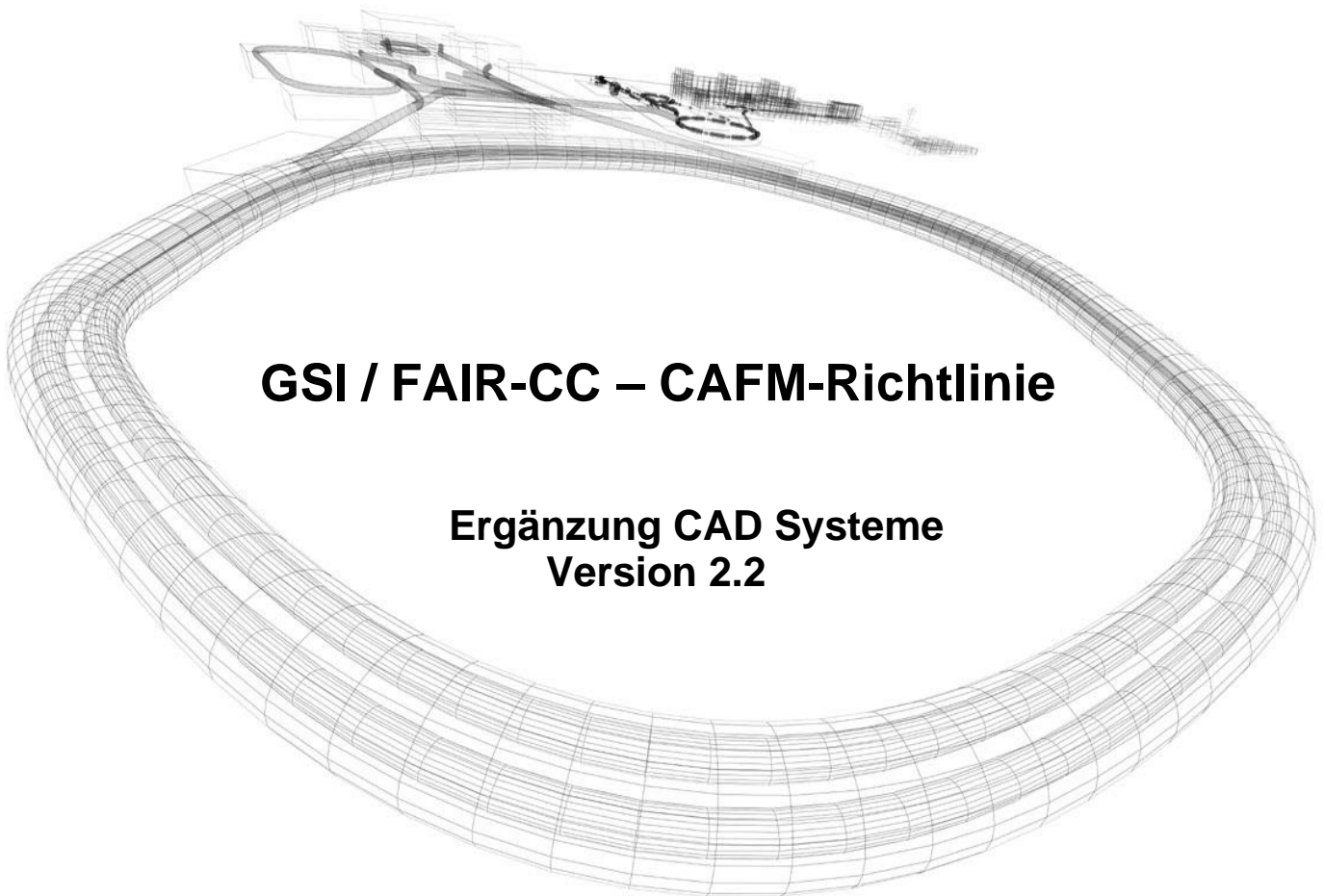


**Facility for Antiproton and Ion
Research in Europe GmbH**
Planckstraße 1
64291 Darmstadt



**GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH**
Planckstraße 1
64291 Darmstadt

FAIR Site & Buildings



GSI / FAIR-CC – CAFM-Richtlinie

**Ergänzung CAD Systeme
Version 2.2**

Stand: 01.11.2019

Für den Planungsanteil 3D- TGA Komponenten in der Grundrissplanung gibt es folgende Ausnahme zur „GSI/FAIR-CC – CAFM-Richtlinie“ Version 2.2, Abschnitt 2 „Systeme“:

Es dürfen alternative CAD-Systeme eingesetzt werden welche die automatisierten Zeichnungsauswertungen für Bestellungen und Fertigungsschritte des Auftragnehmers ermöglichen.

Die Voraussetzung hierfür ist, dass die Dateien in einem Dateiformat zur Verfügung stehen, die mit der Software NavisWorks bereits angewendet werden können. Weiterhin muss es in diesem anderen CAD-System möglich sein, Attributfelder für den AKS (Anlagenkennzeichnungsschlüssel) und OPS (Objektpositionierungssystem) zu hinterlegen und diese in CSV/Excel-Format zu exportieren. Auf Anforderung des Auftraggebers sind diese Dateien auch lagerichtig ohne weitere besondere Anforderungen ins DWG- Format zur Bauraumkoordination für weitere Planungsbeteiligte konvertiert zu speichern und zu übergeben.

Die abschließende Dokumentation als Stand Revisionsunterlagen sind jedoch im Format AutoCAD mit dem System Pit-Cup im DWG-Format zu liefern.