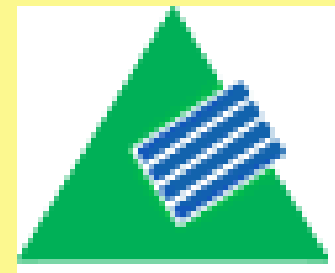




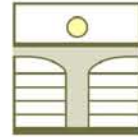
Fachbereich Maschinenwesen energietechnisches Kabinett



Forschungszentrum
Dresden Rossendorf



Stadtwerke Zittau GmbH



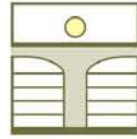
Was sieht das Konzept
energietechnisches Kabinett - Nachnutzung des stillgelegten ZLFR
vor?

Für Experimente

- einen Reaktorsimulator, bestehend aus erhaltenen Komponenten des ZLFR in Verbindung mit der PC-gestützten Simulation zum Betriebs- und Störfallverhalten des Reaktors,
- 11 Experimentierplätze zu regenerativen Energien
[Solar - Wasserstoff - Brennstoffzelle.](#)

Für Besichtigung und Präsentation

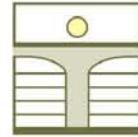
- Die Komponenten des ZLFR als zentrales Anschauungsobjekt,
- Strahlenmessgeräte und andere Exponate der Kraftwerks- bzw. Kernkraftwerkstechnik,
- Funktionsmodell eines Kernkraftwerkes,
- Multimediale Technik zur Präsentation.



Hardware zur Präsentation

Hardware zur Reaktorsimulation





Für Experimente zu regenerativen Energiequellen stehen 10 Solar- und Brennstoffzellen-Autos und ein hydro-Genius Professional- Experimentierplatz zur Verfügung.

