

Arbeitssitzungen der Gruppe Datenerfassung in Garching und Greifswald

Josef Maier

Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
EURATOM Assoziation, Boltzmannstr. 2, 85748 Garching
RZG Garching, XDV

IPP Standorte

IPP

GREIFSWALD

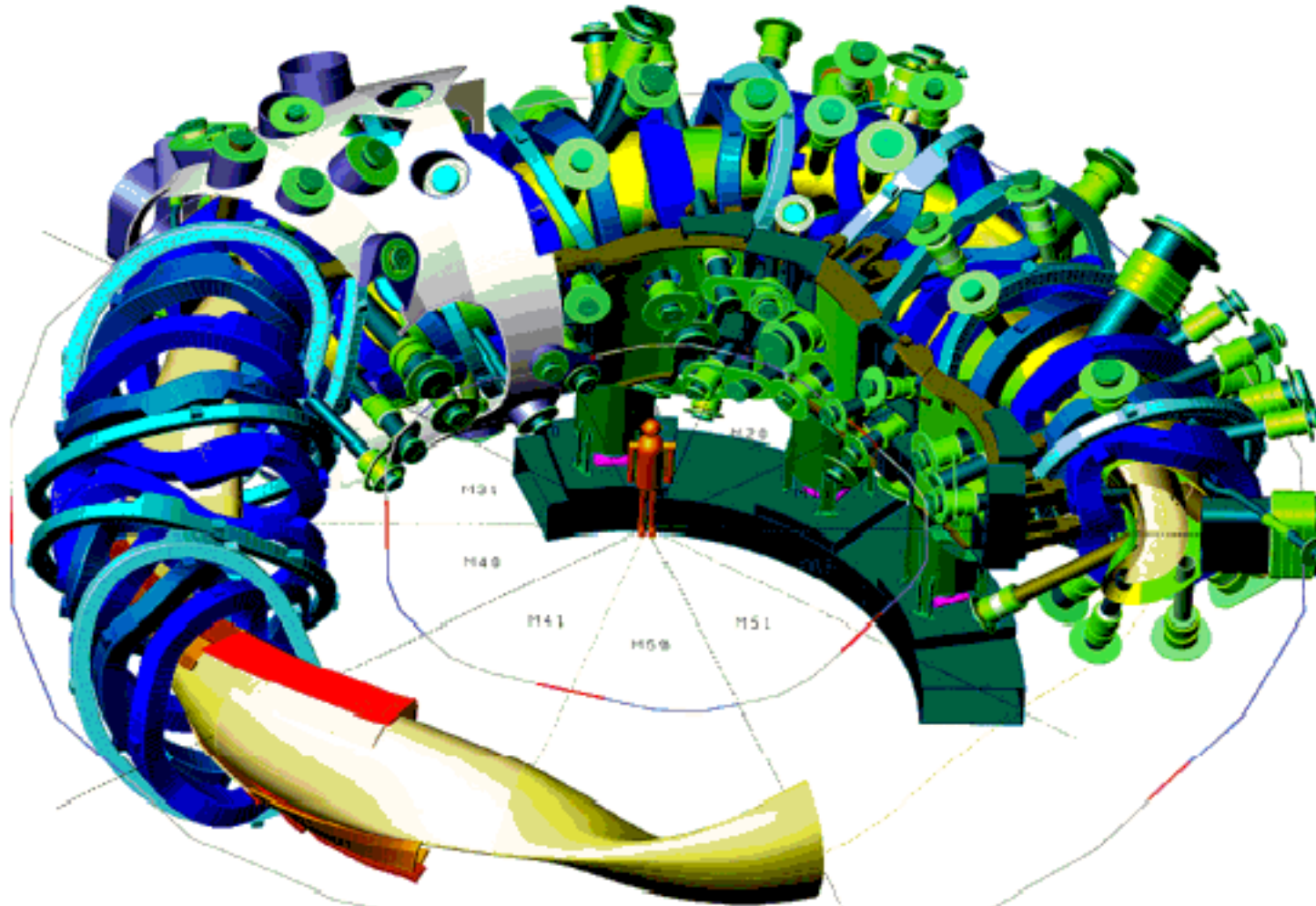
Die XDV Gruppe besteht aus 8 Personen und arbeitet an 2 Standorten gemeinsam an der Datenerfassung für W7X.

IPP

GARCHING



Wendelstein 7-X: Fusionsexperiment in Greifswald



➤ Ziel: Erarbeitung der physikalischen Grundlagen für ein Fusionskraftwerk

Datenaufnahme

Datenreduktion

Datenarchivierung

Datenvisualisierung

Datenauswertung

Neues Konzept wegen neuartiger Betriebsweise nötig

Räumliche Trennung der Gruppe seit etwa 1 Jahr

3 MitarbeiterInnen in Greifswald (engerer Kontakt zu W7X)

5 Mitarbeiter in Garching

Entfernung 7 Stunden von Haus zu Haus

→ Nutzung unserer Videokonferenzinfrastruktur

2 Sitzungen pro Woche per Videokonferenz



Enorme Veränderung der Arbeitsgewohnheiten

Keine Kontakte zwischen Tür und Angel

Keine spontan einberufenen Meetings mehr



Gewöhnung an Videokonferenz

Intensivere Vorbereitung der Sitzungen nötig

Diskussionsgrundlagen per E-mail austauschen und ausdrucken

Disziplin im Umgang mit dem Equipment

Disziplin während der Diskussionen

Störungen der Arbeitsatmosphäre bleiben leicht unbemerkt
(z.B. Stimmungswechsel bei Mitgliedern der anderen Gruppe)

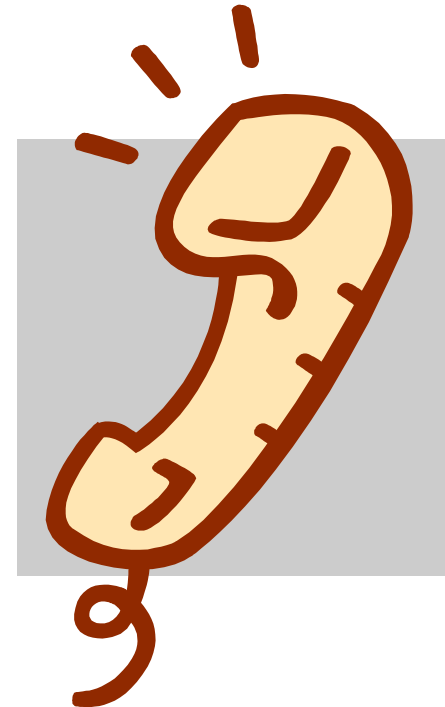
Weitere Erfahrungen und Probleme

Häufigste Probleme: Verbindungsaufbau

Zusätzliche Telefonverbindung notwendig zur Fehlerdiagnose
(wichtig: Telefonnummer der Gegenstelle)

Bildstörungen bei uns unerheblich,
ebenso kleinere Tonstörungen

Notlösungen finden



Gesprächsfetzen zu Beginn einer Sitzung

Was ist los, geht's nicht ...

Wird das heute noch was...

Geht das Netz nicht ...

Wo ist die Fernbedienung ...

Ist heute wieder einmal alles verstellt ...

Gehen wir in den anderen Raum ...

Wo sind die denn ...

Haben die eingeschaltet ...

Wer hat die Telefonnummer ...

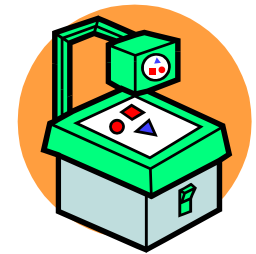
Wir hören/sehen euch nicht ...

etc...



Bedienung vereinfachen
(Station wählen und Besprechung beginnen)

Verbesserung der gegenseitigen Präsentationsmöglichkeiten
für spontane Ideen, z.B. Tafel
(bei Konzeptdiskussionen innerhalb einer Entwicklungsgruppe)



Größerer Bildschirm

Für regelmäßige Verwendung im Alltagsbetrieb gut einsetzbar

Unverzichtbar für die Fortführung unserer gemeinsamen
Entwicklungsarbeiten

Persönliche Videokameras am Arbeitsplatz wenig genutzt,
Kommunikation weiterhin per Telefon

