

## INFOBLATT zur Forschungsdatenarchivierung im Economics & Business Data Center (EBDC)

Das EBDC bietet Forschern der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultäten der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, des CRC TRR 190 - Programms (SFB) und des ifo Instituts die Möglichkeit ihre Arbeiten zu archivieren und damit langfristig einer Sekundärnutzung zugänglich zu machen.

Jedes Projekt des ifo Instituts und des SFB der LMU, bei dem Daten anfallen, sollte nach Abschluss im EBDC archiviert werden.

Das EBDC leistet gerne Beratung / Unterstützung beim Data – Management über den gesamten Lebenszyklus der Forschungsdaten:

- ❖ Datenerhebung, Fragebogenerstellung,
- ❖ Datenverarbeitung, Metadatenerstellung
- ❖ Datenschutz, Urheberrecht, Lizenzrecht
- ❖ Archivierung im EBDC mit DOI-Generierung (Identifizierbarkeit!),
- ❖ Abwicklung der Nachnutzung

## Vorgehensweise:

### **Projektbeschreibung**

Jedes ifo- bzw. SFB - **Projekt** wird zu **Beginn** im EBDC – Archiv **angemeldet** bzw. in der ifo Projektdatenbank in Sharepoint eingetragen.

### **Metadatenerfassung für Archivierung und Nachnutzung**

Die übrigen Informationen in „Uebergabe“, „Nachnutzung“ und „Veroeffentlichungen“ werden vom Forscher am Ende des Projekts bei der Übergabe der Projektdaten an das EBDC **in der Nutzer-Datei ergänzt** und mitgeliefert.

### **Datenübergabe**

Die Ursprungsdaten, Programme (Prozeduren) und evtl. auch die Ergebnisdaten (nicht verpflichtend bei Vollständigkeit der Ursprungsdaten und Programme) werden in **ZIP-Files mit sprechenden Namen** im EBDC archiviert. Sie enthalten zusätzlich jeweils ein **Textfile**, das die einzelnen Dateien kurz erklärt.

Der Forscher trägt die Verantwortung für eine **strukturierte Programmierung**. Die Programme/ Prozeduren sind intern nachvollziehbar zu dokumentieren.

### **Datenträger**

**Externe Datenträger** können wenn nötig in einem abschließbaren Schrank im EBDC verwahrt werden. Die **Zip-Dateien** werden im Archivbereich der ifo-Server abgelegt und bei Software-Updates migriert bzw. wird für die Sekundärnutzung die nötige Softwareumgebung virtuell emuliert. Die **Metadaten** aus den Nutzer - Dateien werden in eine Passwort – geschützte Metadatenbank auf ifo Servern eingelesen.

### **Übergabevertrag**

Vor der Übergabe wird ein **EBDC Data Archiving Agreement** (bei Forschern der LMU) bzw. ein **Übergabeprotokoll** (bei Mitarbeitern des ifo Instituts) in Sharepoint hinterlegt.