

## **Zum DIW-internen Umgang mit dem um Regionaldaten (GEOCODES) erweiterten SOEP-Datensatz**

Die technisch-organisatorischen Maßnahmen entsprechen den im DIW für Dateien der in Sicherheitsstufe 3 vorgesehenen Richtlinien:

- Mindestens zweifacher Zugriffsschutz für Dateien
- Berechtigter muss erkennen können, ob Zugriffe durch Dritte stattgefunden haben bzw. versucht wurden (Protokollierung)
- keine Verarbeitung durch DIW-Mitarbeiter außerhalb des DIW
- Beschränkung des Zugangs zu zentralen DV-Einrichtungen
- Regelmäßige Kontrollen durch den Datenschutzbeauftragten

### **Folgende technisch-organisatorischen Maßnahmen sind zu erfüllen:**

- **Datenträger:** doppelter Verschluss (z.B. verschließbarer Diskettenbehälter in verschlossenem Schrank) oder Data-Safe;
- **Verarbeitung auf nicht vernetzten PCs (nur in Ausnahmefällen):** BIOS-Passwort, sowie zusätzliche Benutzung einer PC-Sicherheitssoftware, die einen weiteren Passwortschutz für einzelne Dateien und die Protokollierung der Dateizugriffe ermöglicht und einen regelmäßigen Passwortwechsel (Dateipasswort) erzwingt; grundsätzlich keine Verwendung tragbarer PCs;
- **Verarbeitung auf Network-Server bzw. Großrechner:** 1:1- Zuordnung der autorisierten Kennungen zu den einzelnen DIW-Arbeitsplätzen (Terminals/PCs), automatische Unterbrechung der Verbindung nach fünf Minuten Arbeitsunterbrechung; Protokollierung der Dateizugriffe; Zwang zu regelmäßigem Passwortwechsel (Netzkennung /Großrechnerkennung); grundsätzlich kein DFÜ-Dateizugriff von ausserhalb des DIW;
- **Zugangskontrolle zu zentralen DV-Ressourcen:** Zahlen-Codeschloss für Rechnerraum; mindestens 6-stelliges alphanumerisches Passwort für Administratoren – Berechtigungen für Großrechner/Netz; voller Berechtigungsumfang nur auf den Operator-Konsolen im Rechnerraum; Vermittlungseinrichtungen für internes Leitungsnetz in einem extra Sicherheitsraum mit Zugangsbeschränkung auf Mitarbeiter der DV-Abteilung.

### **Literaturhinweise:**

Bernd Beier, Das Bundesdatenschutzgesetz – Rechtliche Vorgehensweise für den Umgang mit personenbezogenen Daten auf EDV/PC (WEKA-Verlag, Kissingen)

Der Hamburger Datenschutzbeauftragte, Datenschutz in Netzen, Hamburg 1994 (Autor: Dr. Uwe Schläger)

Berliner Datenschutzbeauftragter, Datenschutz in Wissenschaft und Forschung, Berlin 1994 (Autor: Dr. Rainer Metschke)