**FachpraktischeAnwendung \_01\_05\_02**

Betrachten Sie bitte noch einmal die Aufgabe A\_01\_05\_03+04. Aktuell stellt die dort vorgestellte Musterlösung die Möglichkeit bereit, auch fachfremde Lehrer für einen Unterricht einzuplanen. Wir wollen nun annehmen, dass dies (meinetwegen aus rechtlichen Gründen) nicht mehr zulässig ist.

**Aufgabenstellung:**

Bitte überlegen Sie, wie eine Änderung des bisherigen Schemas aussehen könnte, um zu gewährleiten, dass für eine Unterrichtsstunde nur entsprechend qualifizierte Lehrer eingeplant werden können.

**Hinweis:**

Für Ihre Überlegungen dürfen Sie natürlich davon ausgehen, dass alle Tabellen ausschließlich mit korrekten Datensätzen gefüllt sind (anderenfalls wäre die aktuelle Aufgabenstellung prinzipiell nicht umsetzbar).

Es geht also nicht darum, auszuschließen, dass (z.B.) versehentlich eine falsche Information bzgl. der Qualifikation eines Lehrers abgespeichert wurde, denn dies kann nicht mittels eines Schemas vermieden werden.

Ziel soll es stattdessen sein, dass einer Unterrichtsstunde stets nur zulässige „Thema-Lehrer-Kombinationen“ zugewiesen werden können.