

## Ausgangssituation

Jeder Einwohner der Bundesrepublik Deutschland erhielt 2008 für Besteuerungszwecke eine eindeutige, lebenslang gültige Identifikationsnummer, die die herkömmliche Steuernummer abgelöst hat. § 139b der Abgabenordnung (AO) legt fest, welche Personendaten (Namen, Vornamen, Geburtsdatum, Hauptwohnsitz etc.) dazu das Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund) verarbeitet.



## Fehlertolerante Recherche

### So recherchieren 5.000 Finanzämter nach Identifikationsnummern

Die für den Aufbau der zentralen Datenbank im ITZBund benötigten Daten wurden von den zuständigen Meldebehörden übermittelt. Die Datenbank enthielt zu Beginn des Projektes ca. 110 Mio. Einträge und ist seither auf 450 Mio. Einträge angewachsen – Tendenz weiter steigend. Damit Finanzbehörden intelligent in der Datenbank recherchieren können, setzt das ITZBund auf **matchmaker** von exorbyte. Heute wird die Technologie in verschiedenen Steuerfachverfahren eingesetzt.

### Recherche nach Identifikationsnummern

In einem aufwendigen Auswahlverfahren überzeugte **matchmaker** bei allen Anforderungen. Insbesondere bei der Einführung der Identifikationsnummern waren eine ausgefeilte Dubletten-Identifizierung sowie ein exaktes Matching notwendig. Über 5.000 Finanzämter in ganz Deutschland nutzen die zentrale Datenbank, um nach Identifikationsnummern zu recherchieren bzw. entsprechende Suchanfragen zu stellen. Mit **matchmaker** steht den Behörden eine blitzschnelle, fehlertolerante Suche über mehrere Felder zur Verfügung, mit der nach den unterschiedlichsten Kriterien gesucht werden kann – z. B. Name, Geburtsdatum, Ort.



### matchmaker Technologie

**matchmaker** nutzt vorhandene Hard- und Software-Ressourcen effizient aus und lässt sich nahtlos in eine Großrechnerumgebung einbinden. Mit **matchmaker** von exorbyte ist das ITZBund auch für zukünftige Herausforderungen exzellent aufgestellt.

**matchmaker** ist eine High-End-Recherche- und Abgleichtechnologie, welche besonders für große Datenmengen und hohe Anfragemengen geeignet ist. Es setzt auf bestehende Datenbanksysteme auf und bietet umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten.

Mit seinem Leistungsportfolio deckt das ITZBund das gesamte Aufgabenspektrum an IT-Dienstleistungen für die öffentliche Verwaltung ab. Das Ziel ist es, durch innovative Ideen, zuverlässige Produkte und sichere Verfahren einen Mehrwert für die Kunden zu schaffen. Das Portfolio umfasst IT-Beratung, Software-Entwicklung, Hosting & Betrieb, das Bereitstellen von Service-Desks und eine große Reihe an Standardprodukten. Das ITZBund beschäftigt heute ca. 2.800 Mitarbeiter an 12 Dienstsitzen. Die Lösungen des ITZBund werden von weit mehr als 1 Mio. Nutzern verwendet.