

Tagungen: Einzelheiten

1. Tabellen und Felder

Zurück: [Startseite](#)

Aufzählen und erklären der einzelnen Tabellen und Felder der DB

2. Länder, Ländercodes

Wir möchten wissen, aus welchen Ländern wieviele TN zur Tagung kommen. Bei der Anmeldung wird zwar das Land abgefragt, aber wir bekommen keine einheitlichen Antworten. Gründe können sein:

- Sprache, in der das Land angegeben wird (z.B. Germany, Deutschland)
- Unterschiedliche gebräuchliche Namen (z.B. England oder Großbritannien, Holland oder Niederlande)
- Es werden Abkürzungen verwendet (z.B. BRD statt Deutschland)
- Schreibfehler (z.B. Detschland statt Deutschland)

Um diese Probleme in den Griff zu bekommen, wird in der DB eine eigene Tabelle aller Länder, die in Anmeldungen auftauchen (incl. aller Varianten), geführt. Das geschieht in mehreren Schritten:

1. Die DB trägt für jedes Land, das in einer TN-Anmeldung angegeben wird, eine Zeile in diese Tabelle ein, wenn es dort nicht bereits vorhanden ist. Diese Einträge in der Schreibweise gebildet, wie sie in der TN-Anmeldung angegeben ist.
2. Zu jedem Eintrag ergänzt das TB (bzw. der Programmierer im Hintergrund) den weitläufig bekannten zweistelligen Ländercode¹⁾ ein. So entstehen mit der Zeit für jedes Land mehrere Einträge, die aber immer den gleichen Ländercode haben.
3. Die Zeile, die für den deutschen Sprachgebrauch die gebräuchlichste ist, wird durch das TB (bzw. den Programmierer im Hintergrund) als Prototyp markiert. Hier ein paar Beispiele:

Land	Ländercode	Prototyp
Deutschland	DE	x
Germany	DE	-
BRD	DE	-
Großbritannien	GB	-
England	GB	x
Great Britain	GB	-

4. Die DB ergänzt, soweit möglich, aus der Tabelle automatisch die Datensätze aller Personen um den Ländercode (Land kurz).
5. Anhand der Ländercodes wird schließlich in der Auswertung **Statistik.pdf** eine Übersicht darüber erstellt, wieviele TN aus welchem Land kommen. Außerdem werden die Ländercodes in der Gesamtliste für das Herkunftsland verwendet.

2.1 Warum so kompliziert?

Es ist auf den ersten Blick kompliziert. Aber...

1. Die Länder-Tabell wird von der TB Tagungs-übergreifend geführt.
2. Dadurch kann die DB mit der Zeit immer besser automatisch den richtigen Ländercode ermitteln und in die Datensätze der TN einfügen. Im März 2025 enthielt die Länder-Tabell bereits 133 Einträge über 66 Länder.
3. So wird es mit der Zeit immer weniger Aufwand für das TB.

¹⁾

Nach ISO-3166-1, siehe z.B. bei [Wikipedia](#).

From:
<https://wiki.srv-cg.de/> - **Doku Datenbank GUI**



Permanent link:
<https://wiki.srv-cg.de/doku.php?id=tagungen>

Last update: **2025/03/10 23:30**