

@startuml

```
class Mitglied {  
    int MitgliedsNr  
    String Name  
    String Adresse  
    int IBAN  
    String eMail  
    String Tel  
    Array Sportarten  
    Date Aufnahmedatum  
    Date Austrittsdatum  
}
```

```
class Trainer {  
    int MitgliedsNr  
    int SportartID  
}
```

```
class Vorstand {  
    int MitgliedsNr  
    Date Aufnahmedatum  
    Date Austrittsdatum  
}
```

```
class VereinsKonto {  
    int interneID  
    int IBAN  
    int Guthaben  
    List Transaktionsliste  
}
```

```
class Turnier {  
    int SportartID  
    Date TurnierBeginn  
    Date TurnierEnde  
    int HalleID  
}
```

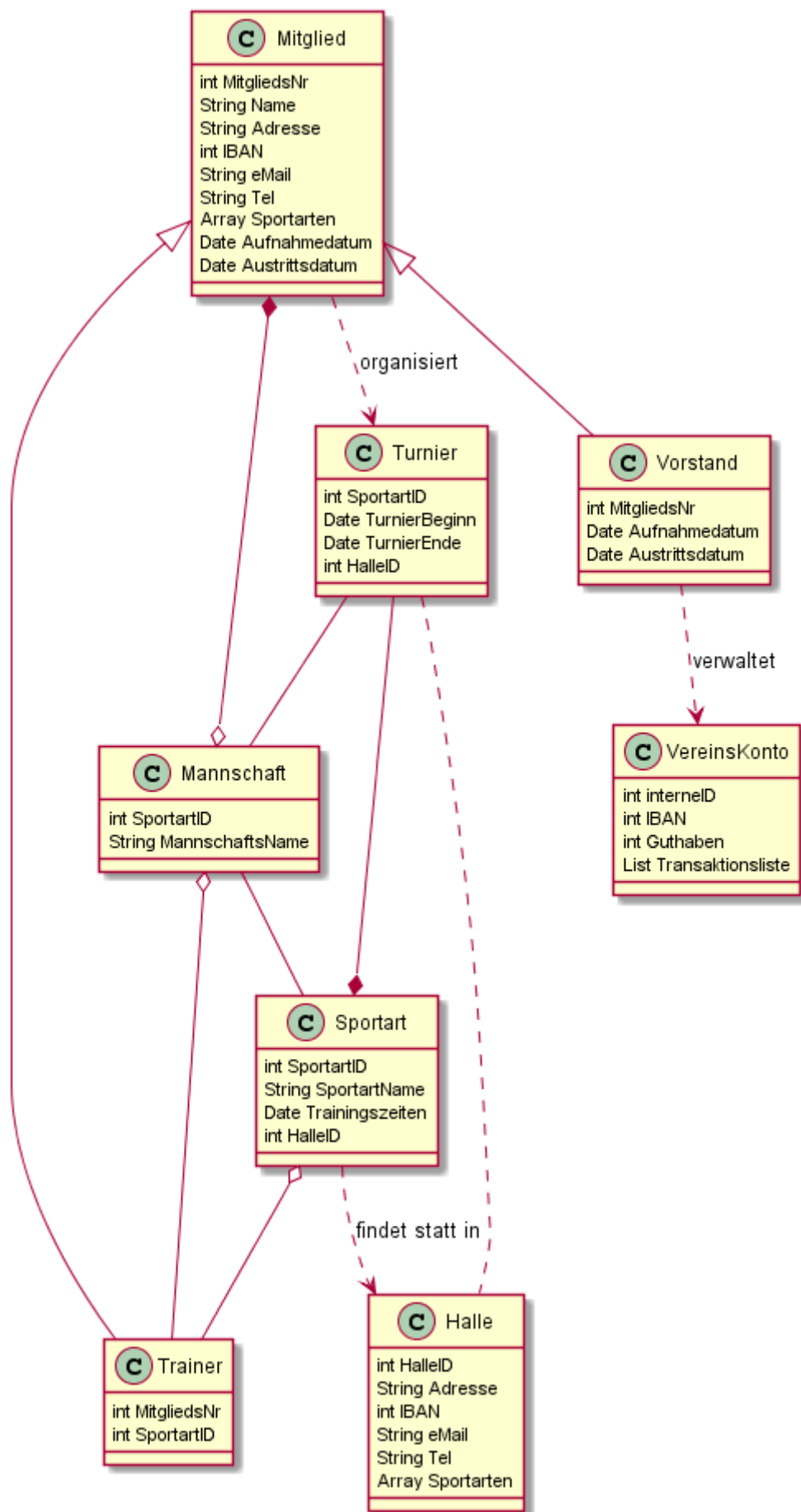
```
class Halle {  
    int HalleID  
    String Adresse  
    int IBAN  
    String eMail  
    String Tel  
    Array Sportarten  
}
```

```
class Mannschaft {  
    int SportartID  
    String MannschaftsName  
}
```

```
class Sportart {  
    int SportartID  
    String SportartName  
    Date Trainingszeiten  
    int HalleID  
}
```

```
Mannschaft o--* Mitglied  
Mannschaft o-- Trainer  
Sportart o-- Trainer  
Mitglied <|-- Vorstand  
Mitglied <|-- Trainer  
Turnier .. Halle  
Turnier --* Sportart  
Turnier -- Mannschaft  
Mitglied ..> Turnier : organisiert  
Vorstand ..> VereinsKonto : verwaltet  
Sportart ..> Halle : findet statt in  
Mannschaft -- Sportart
```

@enduml



@startuml

node "Clients"{

 () "App"
 () "Website"
}

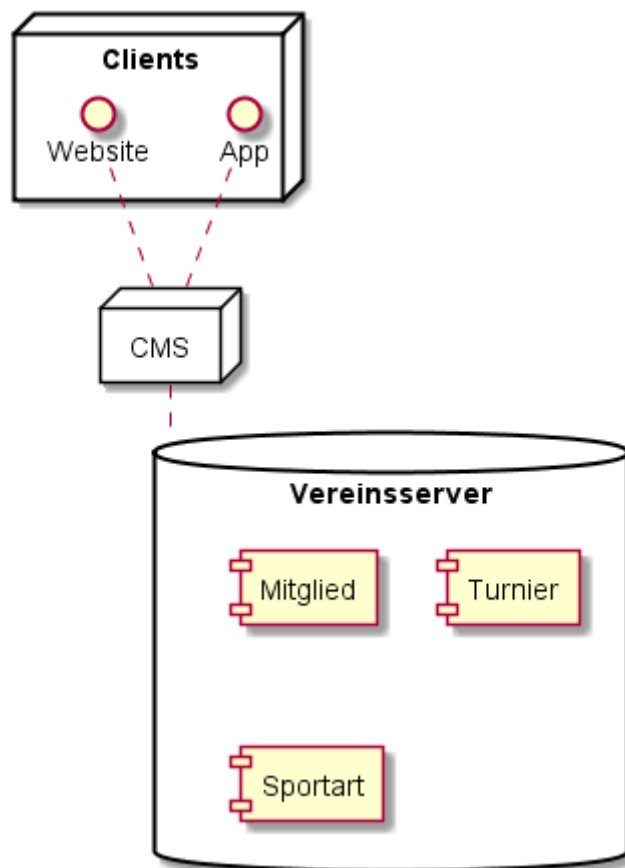
database "Vereinsserver" {
 [Mitglied]
 [Mitglied]
 [Turnier]
 [Sportart]
}

node "CMS" {

}

Website .. CMS
App .. CMS
CMS .. Vereinsserver

@enduml



@startuml
left to right direction

actor Webadmin
actor Mitglied

```
rectangle Server {  
  Webadmin -- (Inhalte) : einpflegen  
  (Inhalte) -- Mitglied : abrufen  
}
```

@enduml

