**Ansatt(AnsattID, Navn, Epost, AnsattStatus)**

* *AnsattID* primærnøkkel
* *AnsattStatus* må være {fast,midlertidig,innleid,frivillig,statist}
* 4NF ettersom AnsattID bestemmer alle andre attributter

**Direktør(DirektørID, AnsattID)**

* *AnsattID* fremmednøkkel mot Ansatt
* Det kan kun finnes én Direktør entitet om gangen.

**Skuespiller(SkuespillerID, AnsattID)**

* *AnsattID* fremmednøkkel mot Ansatt

**Rolle(RolleID, RolleNavn)**

* *RolleID* primærnøkkel

**HarRolle(SkuespillerID,RolleID)**

* *SkuespillerID* fremmednøkkel mot Skuespiller : NOT NULL
* *RolleID* fremmednøkkel mot Rolle : NOT NULL

**RolleIAkt(AktNr,StykkeID,RolleID)**

* *RolleID* fremmednøkkel mot Rolle : NOT NULL
* *AkrNr* fremmednøkkel mot Akt : NOT NULL
* *StykkeID* fremmednøkkel mot TeaterStykke : NOT NULL

**Akt(AktNr,StykkeID, Navn) \***

* *AktNr, StykkeID* primærnøkkel
* *StykkeID* fremmednøkkel mot Stykke

**TeaterStykke(StykkeID, Navn, SalNr)**

* *StykkeID* primærnøkkel
* *SalNr* fremmednøkkel mot TeaterSal

**HarOppgave(StykkeID, AnsattID, OppgaveNavn)**

* *StykkeID* fremmednøkkel mot Stykke
* *AnsattID* fremmednøkkel mot Ansatt

**TeaterOppsettning(Dato,StykkeID)**

* *Dato, StykkeID* primærnøkkel
* *StykkeID* fremmednøkkel mot TeaterStykke

**TeaterSal(SalNr,Navn,Kapasitet) \* Kapasitet UTLEDET attributt?**

* *SalNr* primærnøkkel

**Sete(SalNr,SeteNr, RadNr, Område)**

* *SalNr, SeteNr* primærnøkkel
* *SalNr* fremmednøkkel mot TeaterSal

**Billett(BillettNr, StykkeID,Dato,SalNr,SeteNr, BillettType, Pris, OrdreNr)**

* *BillettNr* primærnøkkel
* *StykkeID, Dato* fremmednøkkel mot TeaterOppsettning : NOT NULL
* *SalNr, SeteNr* fremmednøkkel mot Sete : NOT NULL
* *For hver kombinasjon* avSete og TeaterOppsetting, finnes maks én tilhørende Billett
* *Pris* beregnes ved hjelp av PrisTabell
* *OrdreNr* fremmedNøkkel mot Ordre : NOT NULL

**PrisTabell(StykkeID, BillettType, Pris)**

* Brukes til å beregne prisen til en Billett
* *StykkeID, BillettType* primærnøkkel
* *BillettType fremmedNøkkel*

**Ordre(OrdreID, KjøpsTid, KjøpsDato, Antall, Pris, KundeNr)**

* *OrdreID* primærnøkkel
* Antall beregnes utifra antall billetter i HarBillett tabellen som hører til OrdreID
* Pris beregnes utifra Pris og BilletType til Billetter i HarBillett tabellen.
  + Dersom det er over 10 Honnør billetter skal Ordre sin pris reduseres med 30\*Antall Honnør billetter
  + Dersom det er over 10 Ordinære billetter skal Ordre sin pris reduseres med 30\*Antall Ordnære billetter.
* *KundeNr* fremmednøkkel mot Kunde : NOT NULL

**Kunde(KundeNr, Navn, Mobilnummer, Adresse)**

* *KundeNr* primærnøkkel