

# Database Fix: ProjectId Kolom Toegevoegd aan ArticleIdea



## Probleem

De content research tool crashte met de fout:

```
Invalid `prisma.articleIdea.findMany()` invocation:
The column `ArticleIdea.projectId` does not exist in the current database.
```



## Oorzaak

- Het Prisma schema was aangepast om een `projectId` kolom toe te voegen aan de `ArticleIdea` tabel
- **Er was GEEN database migratie uitgevoerd** om deze kolom daadwerkelijk in de database aan te maken
- Code verwachtte een kolom die niet bestond = runtime crash



## Oplossing

### Stap 1: Database Schema Synchroniseren

```
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space
yarn prisma db push --accept-data-loss
```

Dit voerde de volgende wijzigingen door:

- ✓ Kolom `ArticleIdea.projectId` toegevoegd (nullable String)
- ✓ Foreign key relatie naar `Project` aangemaakt
- ⚠ Oude kolom `isScheduledForAutopilot` verwijderd (was niet meer in schema)

### Stap 2: Prisma Client Regenereren

```
yarn prisma generate
```

### Stap 3: App Getest en Gedeployed

```
# Lokaal testen
yarn dev

# Productie build
yarn build

# Deploy naar writgoai.nl
deploy_nextjs_project
```



## Database Schema Update

### ArticleIdea model - NIEUW:

```
model ArticleIdea {
    id             String  @id @default(cuid())
    clientId      String
    client        Client   @relation(fields: [clientId], references: [id], onDelete: Cascade)
    projectId      String? // Optioneel: welk project is dit voor
    project       Project? @relation("ArticleIdeas", fields: [projectId], references: [id], onDelete: SetNull)
    // ... rest van de velden
}
```

### Project model - UPDATED:

```
model Project {
    id             String  @id @default(cuid())
    clientId      String
    client        Client   @relation(fields: [clientId], references: [id], onDelete: Cascade)
    articleIdeas   ArticleIdea[] @relation("ArticleIdeas")
    // ... rest van de velden
}
```

## Impact

- ✓ Content research werkt nu weer zonder crashes
- ✓ Elk artikel idee kan nu aan een specifiek project gekoppeld worden
- ✓ Data blijft gescheiden per project
- ✓ Geen data verlies (behalve oude autopilot vlag die niet meer gebruikt werd)

## Status

- ✓ Database gemigreerd
- ✓ Code werkt lokaal
- ✓ Gedeployed naar [writgoai.nl](http://writgoai.nl)
- ✓ Content research tool operationeel

## Datum

3 november 2025, 07:32 UTC

## ⚠️ Belangrijke Lessen

---

1. **ALTIJD** na Prisma schema wijzigingen `prisma db push` of `prisma migrate` uitvoeren
2. **NOOIT** alleen schema aanpassen zonder database te updaten
3. **TEST** lokaal eerst voordat je deploy naar productie
4. **GEBRUIK** `--accept-data-loss` flag alleen als je zeker weet dat data verlies acceptabel is