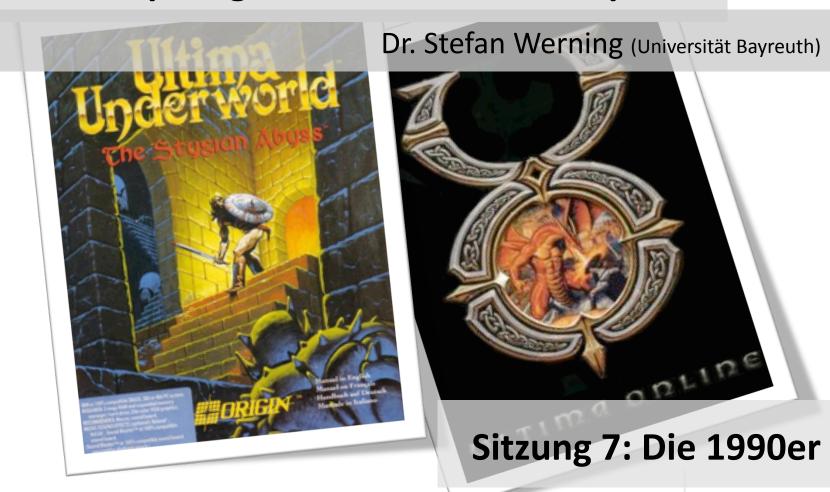


# Klassiker der Spielegeschichte VIII: Rollenspiele





## Kultur- und technikgeschichtlicher Kontext der 1990er

#### Einordnung

Zwischen ,Golden Age' (1985-1993) und ,Platinum/Modern Ages' (1994-2004) (Matt Barton)

### Lebenszyklusmodell für Genres

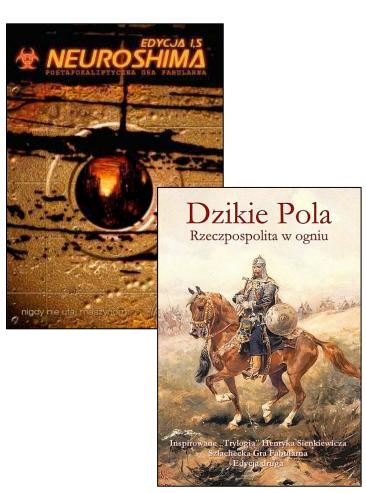
- Experimentierphase
- Konsolidierung/Kommerzialisierung/Standardisierung/
- Subversion/Selbstreflexivität/Parodie → Niedergang
- Historisierung/Archivierung/Remediation

#### Technik

- SNES → Playstation
- Hardwareseitige 3D-Beschleunigung
- CD-ROM
- Erste Onlinefunktionalitäten
- Windows 95 als erstes spieletaugliches Betriebssystem für PCs



# Kultur- und technikgeschichtlicher Kontext der 1990er: Internationalisierung des Genres



#### Kultur

- Zerfall des Ostblocks und Ausweitung des Kapitalismus/Neo-Liberalismus
- Invasion in Kuwait und Golfkrieg / Kosovokrieg

### Verbreitung der RPGs in Osteuropa

- Polnisches Rollenspielmagazin Magia i Miecz (Magie und Schwert) erscheint
  - Veröffentlicht erste Pen&Paper-RPGs wie Kryształy Czasu (Kristalle der Zeit)
- Dzikie Pola (Wilde Felder)
  - Polnisch-Litauisches Commonwealth im 17. Jhdt
  - Unterscheidung polnischer und 'ausländischer'
     Figuren etwa durch Waffen (Szablas ⇔ Rapiere)



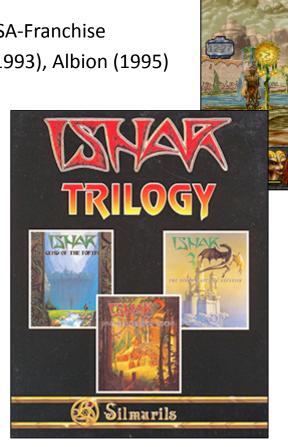
# Kultur- und technikgeschichtlicher Kontext der 1990er: Weiterentwicklung national spezifischer CRPGs

#### Deutschland

- Erste Computeradaptionen der DSA-Franchise
- Amberstar (1992), Ambermoon (1993), Albion (1995)
  - Fantasy & Science Fiction
  - deutsche & amerik. Einflüsse

#### Frankreich

- Drakkhen (1990)
- Crystals of Arborea (1990)
  - Vom Genreremix zum RPG
- <u>Ishar</u> (1992-1994)
  - eher Atmosphäre als Narration bzw. Spielmechanik





# Erste theoretische Untersuchungen zu Computer-Rollenspielen

#### Kultur- und Subjekttheorie, S&TS

Turkle, Sherry. "Constructions and reconstructions of self in virtual reality: Playing in the MUDs."
 Mind, Culture, and Activity 1.3 (1994): 158-167.

#### Designtheorie

 lacucci, Giulio, Kari Kuutti, and Mervi Ranta. "On the move with a magic thing: role playing in concept design of mobile services and devices." Proceedings of the 3rd conference on Designing interactive systems: processes, practices, methods, and techniques. ACM, 2000.

#### Soziologie

- Lancaster, Kurt. "Do Role-Playing Games Promote Crime, Satanism and Suicide among Players as Critics Claim?." The Journal of Popular Culture 28.2 (1994): 67-79.
- Abyeta, Suzanne, and James Forest. "Relationship of role-playing games to self-reported criminal behaviour." Psychological Reports 69.3f (1991): 1187-1192.

#### Pädagogik

 Fadali, M. Sami, Mike Robinson, and K. McNichols. "Teaching engineering to K-12 students using role playing games." Proc., 2000 ASEE Annual Conf. 2000.



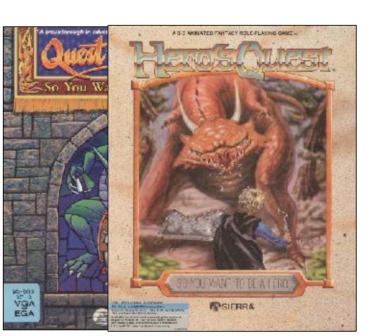
# Hybridisierung

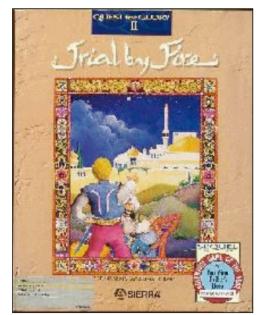


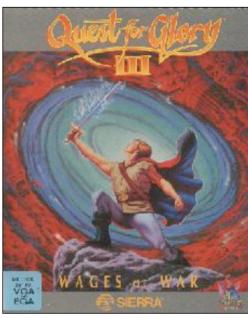
# **Hybride: Adventures**

- Quest for Glory (Sierra On-Line, 1992)
  - Genrehybrid aus Rollenspiel- und Adventure-Elementen
- The Legacy: Realms of Terror (Magnetic Scrolls, 1992)
  - Produziert von Adventurespiel-Entwicklern
- Lands of Lore (Westwood Studios, 1993)
  - Narrativerer Zugang zu westliche Rollenspielen











# **Hybride: Plattformspiele**



- Genrehybride aus Rollenspielund Plattformspielelementen
  - Grinding
  - Optimierbare und z.T. handelbare Eigenschaften und Ausrüstung
  - Backtracking
  - Mehrere 'Stufen' derselben Gegner
- Heroes of the Lance (1988-91)
- Castlevania: Symphony of the Night (1997)



# **Hybride: First- und Third-Person-Shooter**



- Ultima Underworld (1993)
  - Raumbeherrschung und Geschicklichkeit als Kampfmechaniken
  - ,Suchspiel'-Elemente
- Heretic (1994) und insbesondere Hexen (1996)



- An Elder Scrolls Legend: Battlespire (1997)
- The Elder Scrolls Adventures: Redguard (1998)



## **Hybride: Flugsimulationen**



### Dragon Strike (1990)

- Eigenschaftswerte (Lebenspunkte etc.)
- Verschiedene Fraktionen zur Auswahl
- Übernimmt Gegner aus den Goldbox-Spielen



# Hybride: Strategie- und Taktikspiele





- Gegründet von Tabletop War Game-Spielern mit militärhistorischen Interessen
- Austausch von Technologie und Mechaniken zwischen den Goldbox-Spielen und Strategiespielen wie Panzer General und Fantasy General
  - RPG-Elemente machten Strategiespiele zugänglicher
- Erfahrungen mit Panzer General führten zum Reboot der AD&D-Spiele durch Dark Sun: Shattered Lands (1993)
- Final Fantasy Tactics (1997)



## **Hybride: Actionspiele**





### • *Diablo* (1997)

- Grinding und prozedural erzeugte Umgebungen
- Kommodifizierung des Genres der Rogue-likes
- Battle.net

#### Viele Nachahmer ab ca. 2000

- Throne of Darkness (2001),
  Fate (2005),
  Sacred (2004),
  Torchlight (2009),
  Din's Curse (2011)
  Hellgate: London (2007)
- Auch Rollenmodell für die Anpassung westlicher CRPGs auf Konsolen
  - Baldur's Gate: Dark Alliance (2001),
     Baldur's Gate: Dark Alliance II (2004),
     Fallout: Brotherhood of Steel (2004)



# Magic the Gathering (1993) und seine Auswirkungen auf (C)RPGs



- Modularisierung von Erzählungen und Semantiken
  - Befördert prozedurale Content-Erzeugung
- <u>Kartenspiel-Mechaniken</u> in (C)RPGs
- Hypermediacy: Karten und Würfel in CRPGs
  - Dragon Dice
  - Baten Kaitos
  - Diverse Pen & Paper-Rollenspiele
- Stellt die Frage nach der Materialität der Spielmaterialien bzw. deren Fetischisierung
  - Würfel
  - Feelies



# Frei begehbare 3D-Umgebungen



# Methodologischer Kontext: Science & Technologie Studies



- Technologischer
   Determinismus ⇔
   Soziale Konstruktion von
   Technologien
- Anwendbarkeit auf die technologische Weiterentwicklung der CRPGs?



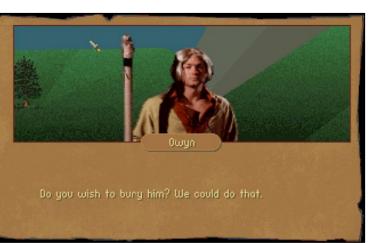
# Der Übergang von 2D zu 3D: Die Perfektionierung isometrischer Darstellung



- Übergangsphänomen
  - Landstalker (1992)
  - Shadowrun (1993)
- Remediation
  - Final Fantasy Tactics (1997)







# Hybridästhetiken

### Drakkhen (1989)

- Mischung aus Exploration und Point&Click-Adventure
- Wechselseitig Verstärkung: Untexturierte Polygone, Spritescaling, Bitmapgrafiken

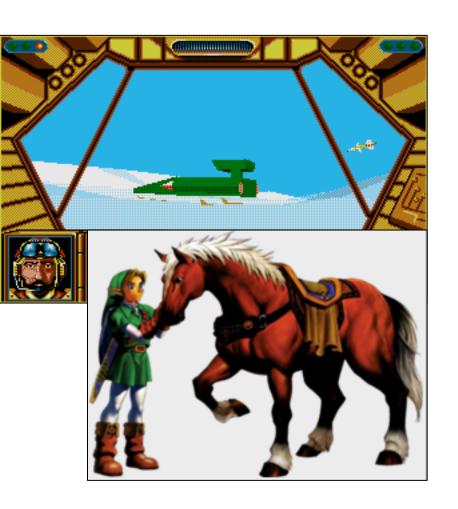
### Betrayal at Krondor (1993)

 Basiert auf den Midkemia-Romanen von Raymond E. Feist

**30 Mai 2014** Folie 17 von 20



# Ausdifferenzierung der Bewegungsmöglichkeiten



- Freie Bewegung wird zunehmend ausdifferenziert
- Midwinter (1989-91)



Pferde in *Legend of Zelda:*Ocarina of Time (1998)



## Weiterentwicklung in Richtung Open-World-Games

#### Zeitleiste der Franchise

1994 The Elder Scrolls: Arena

1996 The Elder Scrolls II: Daggerfall

1997 An Elder Scrolls Legend: Battlespire

1998 The Elder Scrolls Adventures: Redguard

2002 The Elder Scrolls III: Morrowind

2002 The Elder Scrolls III: Tribunal

2003 The Elder Scrolls III: Bloodmoon

2003 The Elder Scrolls Travels: Stormhold

2004 The Elder Scrolls Travels: Dawnstar

2004 The Elder Scrolls Travels: Shadowkey

2006 The Elder Scrolls IV: Oblivion

2006 The Elder Scrolls Travels: Oblivion

2006 The Elder Scrolls IV: Knights of the Nine

2007 The Elder Scrolls IV: Shivering Isles

2011 The Elder Scrolls V: Skyrim

2012 The Elder Scrolls V: Dawnguard

2012 The Elder Scrolls V: Hearthfire

2012 The Elder Scrolls V: Dragonborn

2014 The Elder Scrolls Online

### The Elder Scrolls: Arena (1994)

 Ursprünglich als turnierbasiertes Kampfspiel in mittelalterlicher Umgebung konzipiert



### • The Elder Scrolls: Daggerfall (1996)

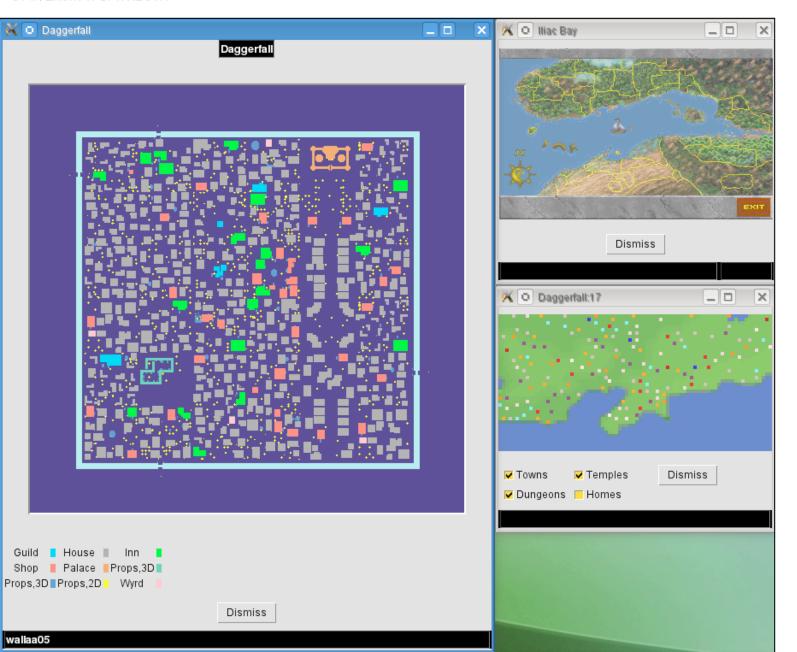
- Umgebung ca. 1½ mal so groß wie Großbritannien
- 161,600 km<sup>2</sup> ⇔ Morrowind: 24 km<sup>2</sup>
- 15000 Städte, 750000 NPCs
- Verbesserung von Fertigkeiten durch Anwendung anstatt Erfahrungspunkt

### Prozedurale Contenterzeugung

- Epistemischer Archetyp in den 1990er Jahren
- vgl. *Elite II: Frontier* (1993) etc.



#### UNIVERSITÄT BAYREUTH





# Hybridästhetiken: Gerenderte Hintergründe und Cut-Scenes



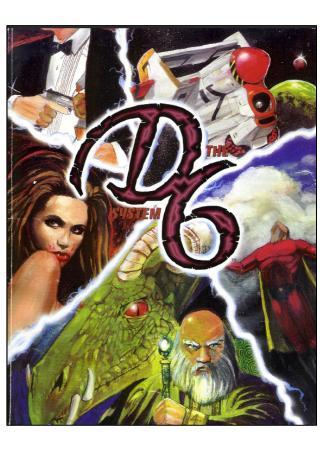
- Ästhetischer 'Aushandlungsprozess'
  - Synergien und Bruchstellen werden sichtbar
- Final Fantasy VII (1997)
  - ,Ausgeglichen' durch Kampfsequenzen in 3D
- **Baldur's Gate** (1998)
- Return to Krondor (1998)



# Standardisierung



# Ausdifferenzierung früherer Entwicklungen im Bereich der Tabletop-Rollenspiele



- Generische Rollenspielsysteme
  - **GURPS** (1986)
  - → <u>The D6 System:</u> The Customizable Roleplaying Game (1996)
- Adaptionen von TV-, Film- und Comicstoffen
  - Star Trek: The Role-Playing Game (1982), James Bond 007 (1983)
  - Marvel Super Heroes Adventure Game (1998), Men in Black (1997)
  - Zudem: erste Adaptionen von Computer- und Videospielen
    - Street Fighter: The Storytelling Game (1994)
  - Zudem: Öffnung gegenüber nicht-westlichen Franchises
    - Macross II: The Role-Playing Game (1993)



# Auflösung des Rollenspiels als 'Bausatz'



- The Bard's Tale Construction Set (1991)
- Forgotten Realms: Unlimited Adventures (1993)



- Dekonstruktion des Rollenspiels in seine Basiselemente
  - Macht das zugrunde liegende System sichtbar
  - Bspw. Dungeon-Module, Kampfsystem
- Selbsthistorisierung erfolgreicher CRPG-Franchises, etwa durch Beispiel-Assets



# Übertragene Bedeutungen in CRPG-Narration



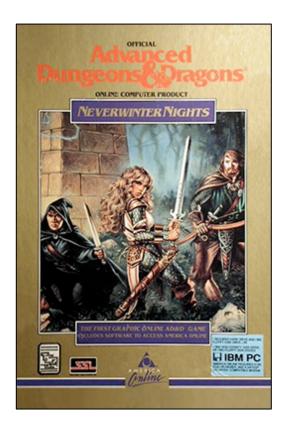
- Metaphorische Qualität in Fantasy- und Science-Fiction-Szenarien
  - Kennzeichnend für formale Standardisierung und ,Reife'
- Final Fantasy VII (1997)
  - Ökoterrorismus
  - Ungezügelter Kapitalismus
- Planetscape: Torment (1999)
  - Leitfrage des Spiels: "Was kann das Wesen eines Menschen verändern?"
  - Konsensrealität → Mediale Selbstreflexivität
    - Dinge treten ein, sobald nur genügend Leute daran glauben.
    - "Wenn beispielsweise Charaktere den Namenlosen nach seinem Namen fragen (den er ja nicht kennt), so steht oft die Antwort zur Auswahl, er heiße "Adahn". Hat er genügend Leuten gegenüber glaubhaft erklärt, er sei Adahn, ist es möglich, dass ebendieser auftaucht, um zu behaupten, er sei ein alter Freund, obwohl er zuvor nie existiert hat."



# Ausblick und Entwicklungsperspektiven



## Die ersten graphischen Onlinerollenspiele



- *Neverwinter Nights* (1991-1997)
  - Beschränkungen durch das National Science Foundation Network (NSFNET)
  - Daher starke Abhängigkeit von proprietären Providern wie AOL und Compuserve
  - \$6.00 pro Spielstunde
- Antizipiert den Übergang von der Ware zur Dienstleistung
  - Auch heute noch speziell in CRPGs sehr ausgeprägt:
    - World of Warcraft und transmediale ,Ergänzungen' wie Hearthstone
    - DLC The Elder Scrolls: Skyrim
    - Free2Play Path of Exile



# Die ersten graphischen Onlinerollenspiele II: Kommerzialisierung



- Ultima Online (Origin, 1997)
  - Ausgangspunkt des Begriffs MMORPG
- Everquest (Sony, 1999)
- Asheron's Call (Microsoft, 1999)



### Anfang vom Ende ,klassischer' westlicher CRPGs



- Technische Anforderungen bedingten immer längere Releasezyklen
  - BEISPIEL <u>Stonekeep</u> (1995)
  - Zwischen Hardwaregenerationen aufgerieben
- Probleme bei der sinnfälligen Ausnutzung neuer technologischer Möglichkeiten
- Konkurrenz durch JRPGs und andere, weniger zeitintensive Genres



## **Polarisierung westlicher CRPGs**

- Entschlackung und Beschleunigung regelorientierter Spiele
  - **Diablo** (1997)
- Stärkere Fokussierung narrativer RPGs
  - **Baldur's Gate** (1998)
  - Hinwendung zu einematischer Inszenierung



### **Reboots ikonischer Franchises**



- Might & Magic VI (1998)
- *Ultima VII* (1992)







## **Erste Independent-Rollenspiele**



- Bereits erste Independent-RPGs als Reaktion auf die ,Professionalisierung' des Genres
- Distribution per Shareware-Prinzip



# Spiel: Ultima Underworld

