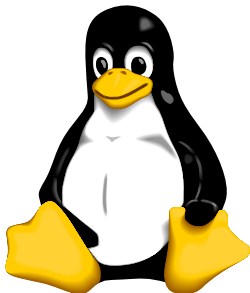


# Freie Software für Anfänger



Fachschaft Informatik

Universität Hamburg

16. Juni 2009



## „Frei“ wie in „freie Rede“

- Was bedeutet eigentlich „Frei“?

Freie Software definiert sich durch die Freiheiten:

- die Software für jeden Zweck einsetzen zu dürfen
- die Software studieren und verändern zu dürfen
- die Software verteilen zu dürfen
- die Software verbessern zu dürfen um damit einen Nutzen für Alle zu schaffen



„Proprietär“ = urheberrechtlich geschützt

Proprietäre Software dagegen hat in der Regel Einschränkungen

- sie behindert den Fortschritt in der Weiterentwicklung
- sie ist nicht offen
  - daraus entsteht ein Vertrauensproblem
- sie begünstigt Monopolstellungen



# Warum freie Software?

- Der soziale Aspekt: „Ich möchte dir helfen dürfen“
- Die Weiterentwicklung
- Die Verfügbarkeit: „Meine Software ist für Alle“
- Das Vertrauen: „Ich weiß was diese Software macht (Transparenz)“
- Die Unabhängigkeit:
- Pragmatisch: Kostenlos

Viele benutzen bereits freie Software



®

# Spiel



Betriebssysteme:



MacOS / OS X

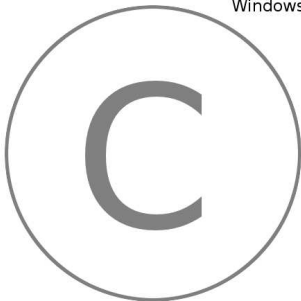


GNU/Linux

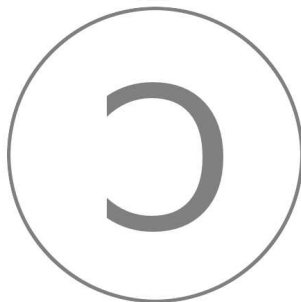
Proprietär



Windows



Frei

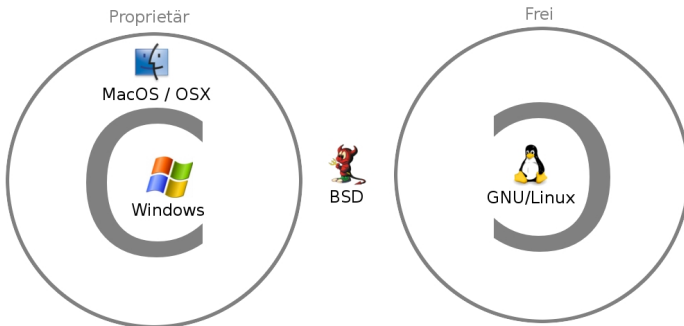


BSD

# Spiel



Betriebssysteme:



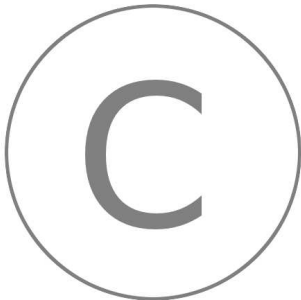
# Spiel



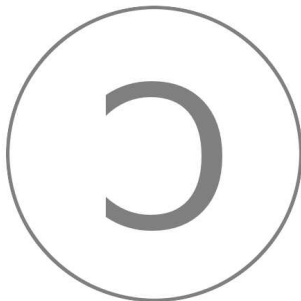
Office-Anwendungen:



Proprietär



Frei







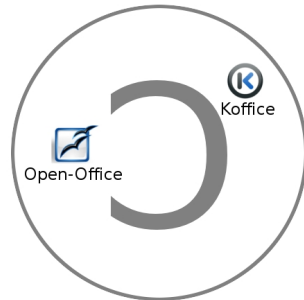
# Spiel

Office-Anwendungen:

Proprietär



Frei



# Spiel



Browser:



Firefox



Google  
Chrome

Proprietär

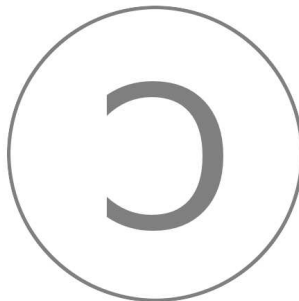
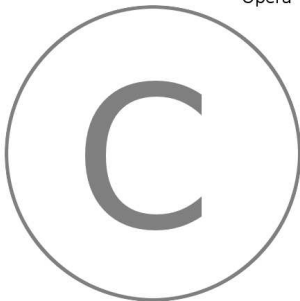


Opera



Microsoft  
Internet-Explorer

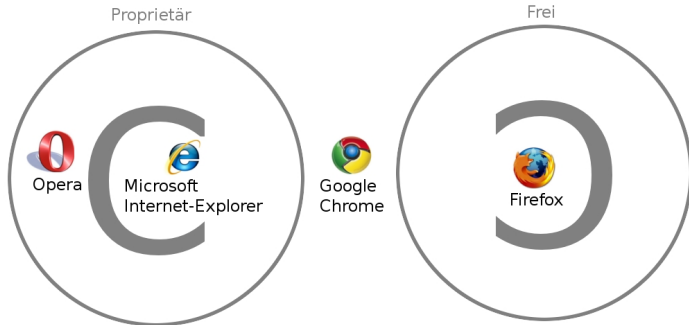
Frei





# Spiel

Browser:



# Spiel



## Mail-Clients:



Evolution



Lotus Notes

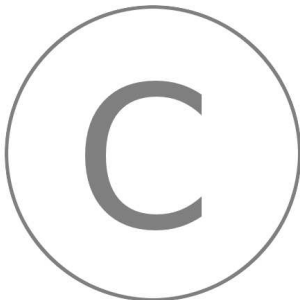


Outlook

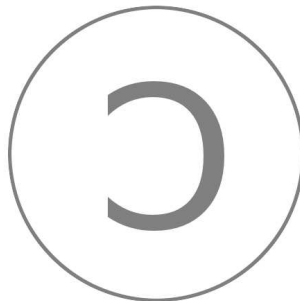


Thunderbird

Proprietär



Frei

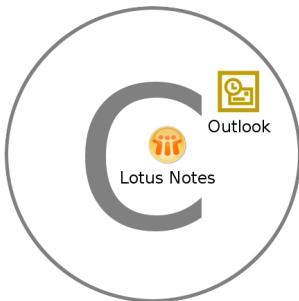


# Spiel

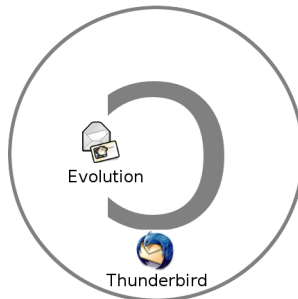


Mail-Clients:

Proprietär



Frei



# Spiel



Chat-Clients / Protokolle:



ICQ



Windows  
Live Messenger

Proprietär



Miranda

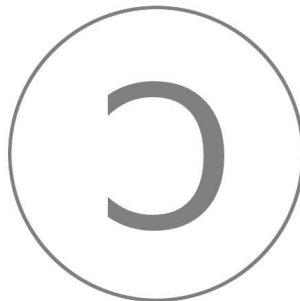
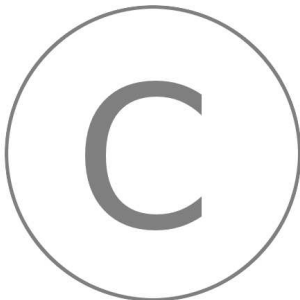


XMPP  
XMPP



Pidgin

Frei

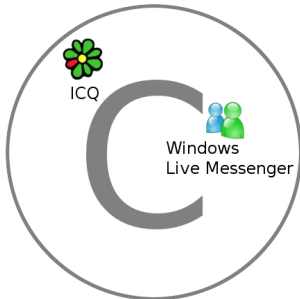




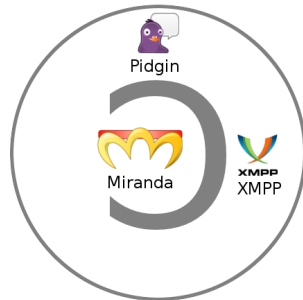
# Spiel

Chat-Clients / Protokolle:

Proprietär



Frei



# Spiel



Bildbearbeitung:

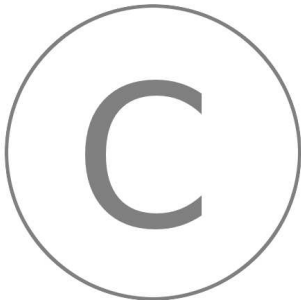


Photoshop

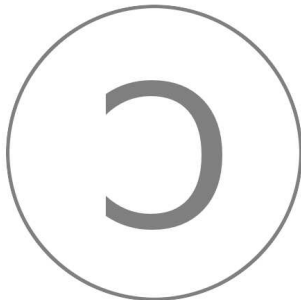


Gimp

Proprietär



Frei





# Spiel



Bildbearbeitung:

Proprietär



Frei



# Spiel



Enzyklopädie:

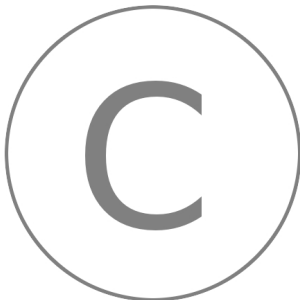


Wikipedia

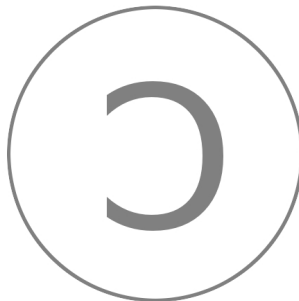


Brockhaus

Proprietär



Frei



# Spiel

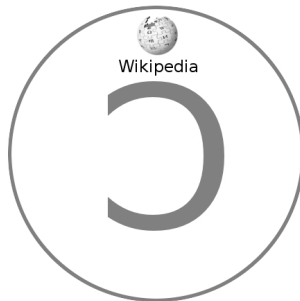


Enzyklopädie:

Proprietär



Frei





# Spiel

Mediaplayer:

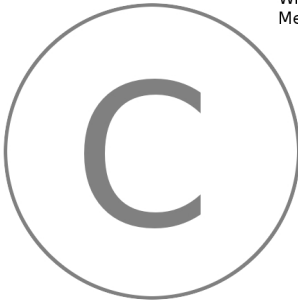


VLC

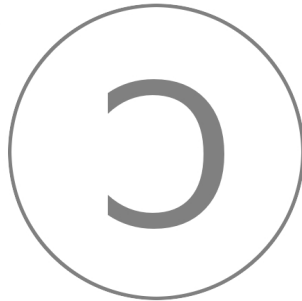


Windows  
Media Player

Proprietär



Frei



# Spiel



Mediaplayer:

Proprietär



Frei



# Spiel



Musicplayer:



Winamp

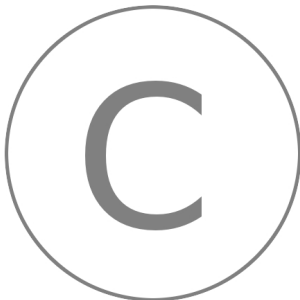


Foobar

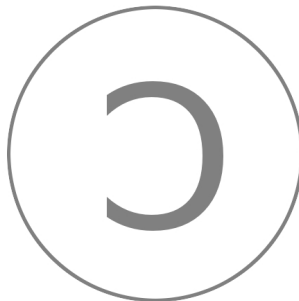


Songbird

Proprietär



Frei

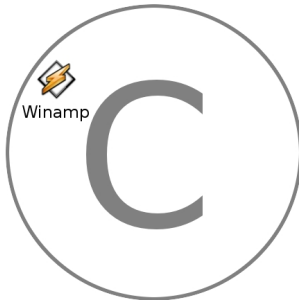




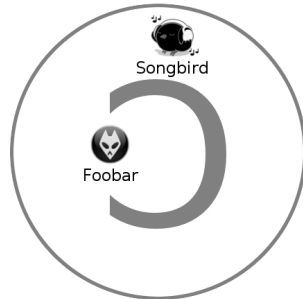
# Spiel

Musicplayer:

Proprietär



Frei



# Spiel



Packprogramme / Archiver:

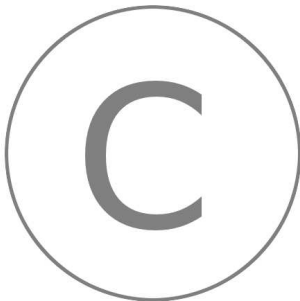


Winrar



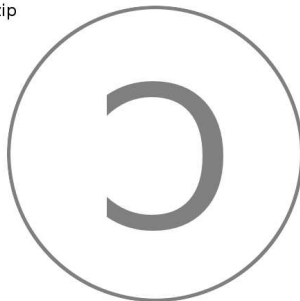
Winzip

Proprietär



7zip

Frei



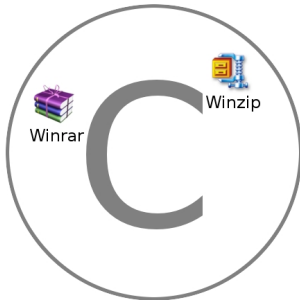




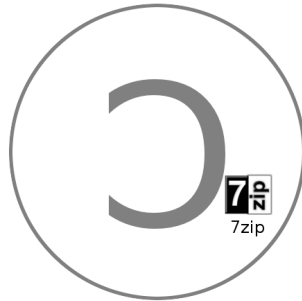
# Spiel

Packprogramme / Archiver:

Proprietär



Frei



# Spiel



PDF-Viewer:

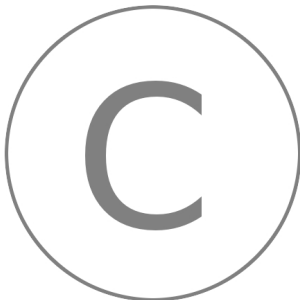


Acrobat  
Reader

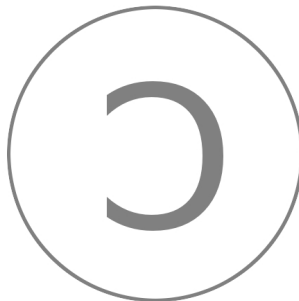


SumatraPDF

Proprietär



Frei



# Spiel



PDF-Viewer:

Proprietär



Frei



# Spiel



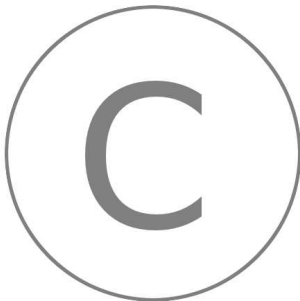
Straßenkarten:



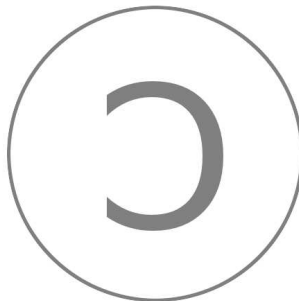
Open Street map

Google maps  
Deutschland  
Google maps

Proprietär



Frei





# Spiel

Straßenkarten:

Proprietär



Frei

