Installation

# Vorbereitung

Gazebo hat Gazebo-Classic abgelöst. Wenn versucht wird Gazebo parallel zu Gazebo-Classic zu installieren, wird Gazebo-Cllassic deinstalliert.

Es werden folgende Tools benötigt:

* lsb-release
* wget
* gnupg

Diese werden mit den folgenden Befehlen installiert:

sudo apt-get update

sudo apt-get install lsb-release wget gnupg

# Installation von Harmonic

Die Installation von Harmonic ist für Ubuntu 22.04 vorgesehen.

Im ersten Schritt müssen die Repositories den Packetquellen hinzugefügt werden.

sudo wget https://packages.osrfoundation.org/gazebo.gpg -O /usr/share/keyrings/pkgs-osrf-archive-keyring.gpg

echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/pkgs-osrf-archive-keyring.gpg] http://packages.osrfoundation.org/gazebo/ubuntu-stable $(lsb\_release -cs) main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/gazebo-stable.list > /dev/null

Im nächsten Schritt kann Gazebo installiert werden

sudo apt-get update

sudo apt-get install gz-harmonic

# Installation von Garden

Die Installation von Harmonic ist für Ubuntu 20.04 vorgesehen.

Im ersten Schritt müssen die Repositories den Packetquellen hinzugefügt werden.

sudo wget https://packages.osrfoundation.org/gazebo.gpg -O /usr/share/keyrings/pkgs-osrf-archive-keyring.gpg

echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/pkgs-osrf-archive-keyring.gpg] http://packages.osrfoundation.org/gazebo/ubuntu-stable $(lsb\_release -cs) main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/gazebo-stable.list > /dev/null

Im nächsten Schritt kann Gazebo installiert werden

sudo apt-get update

sudo apt-get install gz-garden