

Akkubetriebener Kanalreiniger



▪ Zielsetzung

Der Kanalreiniger wird von der Aufnahmestation in das Rohr geführt, startet dann den Motor und befreit es von abgelagerten Sedimenten.

Nach Beendigung des Reinigungsprozesses wird der Kanalreiniger mit der Seilwinde der Aufnahmestation in seine Ausgangslage befördert.

Der komplette Vorgang erfolgt vollautomatisiert ohne jegliche Hilfe des Menschen.



Schwärz Florian
Teamleiter



Speigner
Christoph



Pföß Johannes

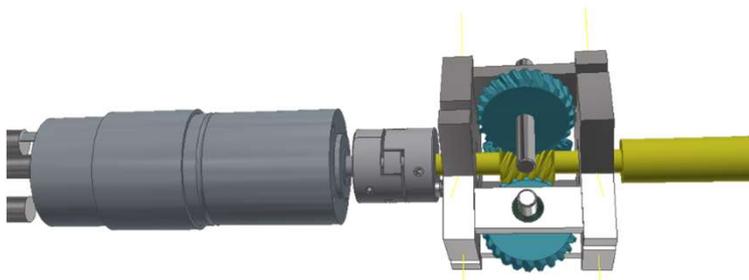
Projektbetreuer: Prof. Dipl. Ing. Richard Grutschnig
Prof. Dipl. Ing. Rupert Strobl

Firmenbetreuer: Ing. Kurt Feichtinger

Aufnahmestation



Antriebseinheit



- **Berührungsfrei**

In der Aufnahmestation wird der Kanalreiniger über eine Induktiv-Ladestation nach jeder Reinigung aufgeladen

- **Kompakt**

Alle Räder werden von einem Motor angetrieben
Motor->Schneckengetriebe->Kettentrieb->Räder

- **Umweltschonend**

Der Antrieb erfolgt mittels Elektromotoren, der von einem Akku mit Strom versorgt wird.