

# Elasticsearch



Elasticsearch ist bis BlueSpice 4.3 enthalten. Neuere Versionen von BlueSpice 4 unterstützen [OpenSearch](#).

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Hinzufügen der Paketsourcen ..... 2
- 2 Installation von Elasticsearch ..... 2
- 3 Installation von ingest-attachment ..... 2
- 4 Elasticsearch starten und dem Autostart hinzufügen .....
- 5 Nächster Schritt .....

**Hinweis:** Elasticsearch ist Voraussetzung für den Betrieb der Erweiterten Suche. Die hier aufgeführten Schritte sind deshalb optional und nur erforderlich, wenn Sie diese in Ihrer BlueSpice-Installation verwenden möchten.

## Hinzufügen der Paketsourcen

Elasticsearch ist unter Debian nicht im Paketmanager enthalten. Jedoch stellt der Hersteller selber ein Repository für die Software zur Verfügung. Fügen Sie dieses mit folgenden Befehlen Ihrer Debian-Installation hinzu. Voraussetzung hier ist, dass Sie das Programm "gnupg" installiert haben (`apt install gnupg`).

```
wget -q0 - https://artifacts.elastic.co/GPG-KEY-elasticsearch | apt-key add -; \
echo "deb https://artifacts.elastic.co/packages/6.x/apt stable main" > /etc/apt
/sources.list.d/elastic-6.x.list
```

## Installation von Elasticsearch

Die anschließende Installation von Elasticsearch führen Sie mit diesen Befehlen durch.

```
apt update; \
apt install elasticsearch; \
apt clean
```

## Installation von ingest-attachment

Für die Erweiterte Suche in BlueSpice wird das Plugin "ingest-attachment" für Elasticsearch benötigt. Dies wird über folgenden Befehl installiert.

```
/usr/share/elasticsearch/bin/elasticsearch-plugin install -b ingest-attachment
```

## Elasticsearch starten und dem Autostart hinzufügen

Fügen Sie die Elasticsearch dem Autostart hinzu und starten den Dienst anschließend:

```
systemctl enable elasticsearch; \
service elasticsearch start
```

## Nächster Schritt

Haben Sie alle Schritte erfolgreich abgeschlossen können Sie zum nächsten Schritt "[Python](#)" weiter gehen.