

## Inhaltsverzeichnis

---

1. Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Linux/Elasticsearch .....	2
2. Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Linux/Git .....	3

## Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Linux /Elasticsearch

### Inhaltsverzeichnis

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



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

### 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/elasticsearch.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 "[Git](#)" weiter gehen.

Protokoll zur Verschlüsselung und Authentifizierung der Kommunikation zwischen Webserver und Browser im World Wide Web.

## Installation von Git auf Linux

---

### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Installation</a> .....	3
<a href="#">2 Nächster Schritt</a> .....	3

Git ist ein Versionsverwaltungstool, mit dem unter anderem Änderungen an Dateien aufgezeichnet und bei Bedarf wieder hergestellt werden können.

Git wird für einige Erweiterungen benötigt, wenn diese direkt vom jeweiligen Herausgeber bezogen werden sollen und nicht mittels fertigen Installationspaket installiert werden sollen.

## Installation

---

Unter Debian/Ubuntu kann Git mit folgendem Befehl installiert werden:

```
apt install git
```

## Nächster Schritt

---

Sie können nun zum nächsten Schritt "[Node.js](#)" weiter gehen.