

## Referenz:BlueSpiceLatexRenderer

### Erweiterung\[: BlueSpiceLatexRenderer

| Übersicht            |                                                |                      |               |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>Beschreibung:</b> | bs-latexrenderer-extension-description         |                      |               |
| <b>Status:</b>       | stable                                         | <b>Abhängigkeit:</b> | BlueSpice     |
| <b>Entwickler:</b>   | HalloWelt                                      | <b>Lizenz:</b>       | GPL v3 only   |
| <b>Art:</b>          | BlueSpice                                      |                      | Rich Articles |
| <b>Edition:</b>      | BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud |                      |               |

### Funktion

Die Erweiterung **LatexRenderer** gibt mathematische Formeln im png-Format aus (für Windows Server).

Diese Erweiterung unterstützt folgende Funktionen:

- Mauelles Einfügen einer Formel im Bearbeitungsmodus
- Einfügen einer komplexen Formel über den Menüpunkt *Einfügen>Math* in [VisualEditor](#)
- Die Ausgabe der Formel als PNG-Bild

Die Erweiterung entspricht der Erweiterung [Math](#), die in einer Linux-Umgebung LaTeX-Formeln ausgibt.

Die Erweiterung benötigt Apache Tomcat Server.

### Technische Information

Diese Informationen gelten für BlueSpice 3. Technische Informationen für BlueSpice cloud können im Einzelfall abweichen.

### Voraussetzungen

### Integriert in

## Spezialseiten

## Konfiguration

| Name                      | Wert                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| LatexRendererBackendURL   | 'http://localhost:8080<br>/BSLaTeX2PNG' |
| LatexRendererImageDirName | 'Math'                                  |

## Hooks

- [BSUEModulePDFFindFiles](#)