

Schriften für mehrsprachige Texte

Die von Google unterstützte Schrift Noto (<https://www.google.com/get/noto/>) gibt es mittlerweile in zahlreichen Varianten, sodass die komprimierte Datei über ein Giga-Byte groß ist. Mit einer Vollinstallation von \TeX oder \MiKTeX hat man bereits die wesentlichen Schriften für die europäischen Sprachen im Format OpenType auf seinem Rechner.

Andere Sprachen kann man bei Verwendung von \XeLaTeX oder \LuaLaTeX leicht verfügbar machen. Das folgende Beispiel verwendet Beispieltex-te, die ohne Rücksicht auf die eigentliche Schreibrichtung ausgegeben werden. Die Definition der Schriften lautet:

```
\setmainfont {Noto Serif}\defaultfontfeatures{Renderer=Harfbuzz}
\newfontfamily\Thai[Script=Thai]{Noto Serif Thai}
\newfontfamily\Bengali[Script=Bengali]{Noto Serif Bengali}
\newfontfamily\Marathi[Language=Marathi,Script=Devanagari]{Noto Sans Devanagari}
\newfontfamily\Nepali[Language=Nepali,Script=Devanagari]{Noto Sans Devanagari}
\newfontfamily\Japanese[Language=Japanese,Script=Hangul]{Noto Sans CJK JP}
\newfontfamily\Korean[Language=Korean, Script=Hangul] {Noto Sans CJK KR}
\newfontfamily\Mandarin [Language=Chinese Traditional,Script=Hangul]{Noto Sans CJK TC}
\newfontfamily\Tibetan[Script=Tibetan]{Noto Sans Tibetan}
\newfontfamily\Arabic[Script=Arabic]{Noto Naskh Arabic}
\newfontfamily\ArabicII[Script=Arabic]{Noto Kufi Arabic}
\newfontfamily\Urdu[Script=Arabic,Language=Urdu]{Noto Nastaliq Urdu}
\newfontfamily\Hebrew[Script=Hebrew]{Noto Sans Hebrew}
\newfontfamily\Armenian[Script=Armenian]{Noto Sans Armenian}
```

Noto Serif	Some text without any meaning
Thai	ข้อความบางส่วนไม่มีความหมายใด ๆ
Bengali	কোন অর্থ ছাড়া কিছু টেক্সট
Marathi	काही मजकूर विना अर्थ
Nepali	कुनै पाठ बिना कुनै पाठ
Japanese	意味のないテキスト
Korean	의미없는 일부 텍스트
Mandarin	有些文字沒有任何意義
Tibetan	འགྲོ་བ་མིའི་རིགས་རྒྱུད་ཡིངས་ལ་
Kufi Arabic	نعم يا نود صنلا ضعب
Naskh Arabic	نعم يا نود صنلا ضعب
Urdu	عے ک ینعم یسک ریغب تم چچک
Hebrew	תועמשמ לכ ללא והשלק טקוט
Armenian	Որոշ տեքստ առանց որևէ իմաստի