**\subsection**{**Benötigte Hardware und Software**}

**\subsubsection**{**Benötigte Hardware**}

**\begin**{itemize}

\item Zur Bildaufnahme:

**\begin**{itemize}

\item Windows-, Android- oder Apple-Smartphone mit integrierter Kamera.

\item Windows-, Android- oder Apple-Tablet mit integrierter Kamera.

\item Spiegelreflex- oder Digitalkamera mit Panoramafunktion.

\item 360°-Kamera.

**\end**{itemize}

\item Zur Bildbearbeitung und Erstellung von 360°-Touren:

**\begin**{itemize}

\item Tablet oder Notebook oder Desktop-PC mit Windows, MacOS oder Linux.

**\end**{itemize}

**\end**{itemize}

**\subsubsection**{**Empfohlene Apps zur Aufnahme von Fotos und 360°-Fotos**}

**\begin**{itemize}

\item GIMP: **\url**{https://www.gimp.org/downloads/}

\item Lumi Desktop: **\url**{https://app.lumi.education/#download}

**\end**{itemize}