

## Next Steps in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: Intermediate Techniques

Abkürzungsverzeichnis in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X mit acronym

Sascha Frank

2024

## Verwendung des Pakets

### Abkürzungen

Das acronym-Paket erleichtert die Erstellung von Abkürzungslisten in LaTeX-Dokumenten.

### Package einbinden

```
\usepackage[Optionen]{acronym}
```

### Options

Beim Einbinden des Pakets können verschiedene Optionen angegeben werden.

## Erstellen von Abkürzungen

### Erstellen von Abkürzungen

Abkürzungen können mit den Befehlen `\newacro` oder `\acrodef` oder innerhalb der Acronym-Umgebung definiert werden.

### Acronym-Umgebung

```
\begin{acronym}
\acro{acronym}[short form]{full form}
\acroplural{acronym}[short form plural]{full form plural}
\end{acronym}
```

### Hinweis

Definieren Sie die Abkürzungen erst nach dem Befehl

```
\begin{document}.
```

## Einfügen der Abkürzungsliste

### Platzierung

Die Abkürzungsliste wird dort angezeigt, wo die Umgebung oder die entsprechende separate Datei im Dokument enthalten ist.

### Formatierung

Selbstgewählter Titel und der Aufnahme in das Inhaltsverzeichnis.

```
\documentclass{article}
%...
\usepackage[printonlyused, withpage]{acronym}
%...
\begin{document}
\section*{List of abbreviations}
\addcontentsline{toc}{section}{List of abbreviations}
\begin{acronym}[ECU]
\acro{ecu}[ECU]{European currency unit}
\end{acronym}
On 1 January 1999, the euro replaced the \ac{ecu} at par ...
\end{document}
```

## Abkürzungsverwendung

### Befehle

Es stehen verschiedene Befehle zur Verfügung.

### Übersicht

erste Mal	<code>\ac{ecu}</code>	European Currency Unit (ECU)
zweites Mal	<code>\ac{ecu}</code>	ECU
long	<code>\acl{ecu}</code>	European Currency Unit
short	<code>\acs{ecu}</code>	ECU
long plural	<code>\aclp{ecu}</code>	European Currency Units
short plural	<code>\acsp{ecu}</code>	ECUs
zweites erste Mal	<code>\acf{ecu}</code>	European Currency Unit (ECU)

## Schlussfolgerung

### Zusammenfassung

Relativ einfache Erstellung eines Abkürzungsverzeichnisses.

### Alternative

Das acro-Paket ist eine Alternative zum hier gezeigten acronym-Paket.

### Fazit

Für normale Abkürzungsverzeichnisse ist Akronym die beste Wahl.