

```

%% fsrprotokoll.cls
%% Copyright 2010--2017 Maximilian Marx, Daniel-Eike Hardt, Felix Hilsky
%
% This work may be distributed and/or modified under the
% conditions of the LaTeX Project Public License, either version 1.3
% of this license or (at your option) any later version.
% The latest version of this license is in
% http://www.latex-project.org/lppl.txt
% and version 1.3 or later is part of all distributions of LaTeX
% version 2005/12/01 or later.
%
% This work has the LPPL maintenance status `maintained'.
%
% The original Maintainer of this work is Maximilian Marx
% starting 2016-11 Felix Hilsky is maintainer.
%
% This work consists of the file fsrprotokoll.cls.

% benötigtes tex-Format
\NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
% muss mit LuaLaTeX kompiliert werden!!!

% sagt, dass diese Datei die documentclass fsrprotokoll bereitstellt
% [version mit Datum]
\ProvidesClass{fsrprotokoll}[2016/10/30 μFSR-Protokolle]

% lädt oberklasse
% 1\@font pt: Schriftgröße
% final: (ist standard), sagt paketen, dass es die endgültige version ist
% alternative ist draft: macht kästen um overfullhboxes
% scrartcl: scr article class: KOMA-script variante von article
% [Datum]: scr article class spätestens von diesem Zeitpunkt
\LoadClass[11pt, a4paper, oneside]{scrartcl}[2009/07/24]

% alle Funktionen
\directlua{dofile("fsrprotokolllua.lua")}

% -----
% Erklärung zu [[ ]] und \unexpanded und \secu
% -----
% wenn man einfach das Argument #1 mit " " einfügt, wird es vor dem Füttern an lua expandiert. Makros, die nicht
% nur simplen Text erzeugen (z.B. emph, ref) können dann nicht ordentlich als String interpretiert werden und laufen
% nicht durch lua, string concatenation und tex.sprint. Daher darf es nicht expandiert werden. (Dafür \unexpanded).
% Jetzt kommen aber \ in den String und \ leiten Sonderzeichen in normalen lua-Strings ein. Aus \emph wird dann der
% nicht-existente (oder falsch interpretierte) escape-character \e. Damit das nicht so interpretiert wird, wird dieser
% String mit [[ ]] eingeschlossen. Expandiert wird dann erst, wenn der Code wieder aus Lua rauskommt.
% -----
\newcommand{\secu}[1]{[[\unexpanded{#1}]]}

% -----
% RequirePackage = usepackage
% -----

```

```

% deutsche Überschriften, Worttrennung u.ä.
\RequirePackage[ngerman]{babel}
% vielleicht wird irgendwann polyglossia für german gefixt. Dann kann man das nutzen:
% \RequirePackage{polyglossia}
% \setdefaultlanguage{german}

% für schön aussehende urls und ggf. klickbare Links
% hyperref lädt url, aber um die Option hyphens an url zu geben, wird es nochmal selbst geladen
% hyphens erlaubt line-breaks an Bindestrichen in urls
\RequirePackage[hyphens]{url}
\RequirePackage[pdfencoding=auto]{hyperref}

% für Boxen um Anträge, die auch über eine Seite hinausgehen
\RequirePackage{mdframed}
% für Titel in den Antragsboxen
\RequirePackage{tikz}
% einstellungen von mdframed:
\mdfsetup{skipabove=2,skipbelow=2pt}

% Schrift
\RequirePackage{fontspec}
% % % SmallCapsFont gibt
\setmainfont{Linux Libertine O}
% Alternative (sieht zumindest im Titel anders aus:)
% \RequirePackage{libertine}
% verbessert die Details der Schrift, z.B. mikroskopische Abstandsänderungen von Buchstaben
\RequirePackage{microtype}
% wenn ein Absatz nicht sinnvoll mit Zeilenumbruechen gesetzt werden kann
% wird hiermit ein weiterer Versuch gemacht,
% der weitere Wortzwischenräume erlaubt
\setlength{\emergencystretch}{1em}

% -----
% Sachen zum schöner aussehen lassen
% -----
\RequirePackage[top=30mm, left=20mm, right=20mm, bottom=20mm, headsep=10mm, footskip=12mm]{geometry}

% dies erstellt die Option "eng", die bei \documentclass[eng]{protokoll} eingefügt werden kann
% sie bewirkt, dass die Abstände vor und nach TOP-Titeln deutlich geschrumpft werden
% das kann sinnvoll sein um das Protokoll um eine Seite zu verkürzen, wenn es eine ungerade Anzahl an Seiten hat
\DeclareOption{eng}{
  \RedeclareSectionCommand % das kommt vom KOMA-Skript
    [beforeskip=-1.5ex plus -.1ex minus -.1ex,
     afterskip=.5ex plus .1ex minus .1ex]{section}
  \RedeclareSectionCommand
    [beforeskip=-1.5ex plus -.1ex minus -.1ex,
     afterskip=.5ex plus .1ex minus .1ex]{subsection}
}
% analog, sieht wirklich hässlich aus
% sinnvollerweise sollte man nicht eng und sehreng verwenden
\DeclareOption{sehreng}{
  \RedeclareSectionCommand % das kommt vom KOMA-Skript
    [beforeskip=-.5ex plus -.1ex minus -.1ex,

```

```

    afterskip=.5ex plus .1ex minus .1ex]{section}
\RedeclareSectionCommand
  [beforeskip=-.5ex plus -.1ex minus -.1ex,
  afterskip=.5ex plus .1ex minus .1ex]{subsection}
}
\ProcessOptions\relax % hier werden die Optionen ausgeführt

```

```

% für Formatierung von Listen
% genutzt um space zwischen items zu entfernen
\RequirePackage{enumitem}
% für tolle Linien in Tabellen
% \toprule, \midrule, \bottomrule
\RequirePackage{booktabs}
% für Leerzeichen hinter Befehlen (liefert \xspace)
\RequirePackage{xspace}
% für gute Anführungszeichen
\RequirePackage{csquotes}

```

% mit diesem Befehl kann ein Text offensichtlich hervorgehoben, damit es auffällt, dass etwas falsch ist.

```

\newcommand{\fehler}[1]{\Huge \textbf{#1}}
% mit diesen befehlen werden die Infos gespeichert in lua-Variablen
% diese Befehlen um die infos einzutragen
\newcommand{\Sitzung}[1]{\directlua{sitzung = \secu{#1}}}

```

```

\newcommand{\Datum}[1]{\directlua{datum = \secu{#1}}}

```

% Zeitpunkt, an dem die Sitzungsleitung die Sitzung eröffnet

```

\newcommand{\Beginn}[1]{\directlua{beginn = \secu{#1}}}

```

% Zeitpunkt, an dem die Sitzungsleitung die Sitzung beendet

```

\newcommand{\Ende}[1]{\directlua{ende = \secu{#1}}}

```

% beschlussdatum

```

\newcommand{\BDatum}[1]{\directlua{schlussdatum = \secu{#1}}}

```

% art der sitzung, i.d.R. FSR-Sitzung, Default Sitzung

```

% \newcommand{\sitzungsleiter}{}

```

```

\newcommand{\Sitzungsleiter}[1]{\directlua{sitzungsleiter = \secu{#1}}}

```

```

% \newcommand{\protokollant}{}

```

```

\newcommand{\Protokollant}[1]{\directlua{protokollant = \secu{#1}}}

```

% Damit kann die Bezeichnung des:der Finanzer:in angepasst werden an den:die aktuelle.

% 1. Argument: Nomen: Alternative zu Der:die Finanzer:in

% 2. Argument: Possessivpronom: Alternative zu seinen:ihren (muss zu "Verfügungsrahmen" dahinter passen)

% 3. Argument: Personalpronom: Alternative zu er:sie

```

% Also \Finanzerchen{Der Finanzer}{seinen}{er} oder \Finanzerchen{Die Finanzerin}{ihren}{sie}

```

```

% oder wenn ganz anders: \Finanzerchen{Die Schatzmeisterin}{ihren}{sie}

```

```

\newcommand{\Finanzerchen}[3]{\directlua{finanzerchen = \secu{#1}; finanzerchenAdj = \secu{#2};
finanzerchenPronom = \secu{#3}}}

```

% -----

```

% Kopfzeile
% -----
% headline sorgt für eine Linie unter der Kopfzeile
\RequirePackage[headline]{scrpage}
\RequirePackage{lastpage}
% c=center
% o=odd pages, bei einseitigem Druck wie diesem bezieht sich das auf alle Seiten
\cohead{\directlua{kopfzeile()}}
\rohead{Seite \thepage{} von \pageref{LastPage}}
% lohead automatisch leer

% fügt Referenz zu einem TOP ein
% inkl. Nummer und Name
% funktioniert nur für Referenzname = TOP-Name
% sonst wäre es komplizierter und würde weniger Ersparnis bringen
% eignet sich gut für die Zeitangaben [bis \reftop{Berichte}]
\newcommand{\reftop}[1]{TOP \ref{TOP:#1} #1}

\newcommand{\Fristen}[1]{\directlua{fristen = \secu{#1}}}

% fügt ein FSR-Mitglied als anwesend hinzu
% 1 optionales arg: einschränkung, z.B. bis TOP 3
% #2: Name (komplett)
% #3: Kommando um den Namen einzufügen, z.B. Initialen (ohne \)
% Wenn das einen Fehler produziert ("already defined"), trage hier etwas anderes ein
% #4: Name, wie er im Text eingefügt wird
% Bsp: \Anwesend[bis TOP \ref{TOP:Berichte}]{Hans Schmidt}{hs}{Hans}
% erhöht anzahl der "anwesende", "aktive"
% ergänzt die liste um ", (arg1) name" bzw. ", name"
\newcommand{\Anwesend}[4][]{
\directlua{
anwesendesMitglied(\secu{#2}, \secu{#1});
kuerzel(\secu{#3}, \secu{#4}); % \secu: warum auch immer in #2,3,4 Makros drin sein können
}
}
% analog
\newcommand{\Entschuldigt}[4][]{
\directlua{
entschuldigtesMitglied(\secu{#2}, \secu{#1});
kuerzel(\secu{#3}, \secu{#4});
}
}
\newcommand{\Verspaetet}[4][]{
\directlua{
verspaetetesMitglied(\secu{#2}, \secu{#1});
kuerzel(\secu{#3}, \secu{#4});
}
}
\newcommand{\Unentschuldigt}[4][]{
\directlua{
unentschuldigtesMitglied(\secu{#2}, \secu{#1});
kuerzel(\secu{#3}, \secu{#4});
}
}

```

```

}
\newcommand{\Ruhend}[4][]{
  \directlua{
    ruhendesMitglied(\seu{#2}, \seu{#1});
    kuerzel(\seu{#3}, \seu{#4});
  }
}
% Gäste werden immer mit vollem Namen gedruckt. Wenn anders gewünscht DANACH mit renewcommand ändern
% daher fällt das letzte Argument weg
\newcommand{\Gast}[3][]{
  \directlua{
    Gast(\seu{#2}, \seu{#1});
    kuerzel(\seu{#3}, \seu{#2});
  }
}

% alles, was zu Protokollen besprochen wird
% Protokoll ohne Gegenrede bestätigt.
\newcommand{\ProtokolloG}[2][]{
  \directlua{
    Protokoll(\seu{#1}, \seu{#2}, "oG")
  }
}

% Text wird einfach eingefügt.
\newcommand{\ProtokollDisk}[1]{
  \directlua{
    Protokoll("", \seu{#1}, "disk")
  }
}

% über ein Protokoll wird abgestimmt
\newcommand{\ProtokollErg}[5][]{
  \directlua{
    ProtokollAbstimmung(\seu{#1}, \seu{#2}, #3, #4, #5)
    % #3,4,5 dürfen nicht als Strings interpretiert werden
  }
}

% die Bestätigung eines Protokolls wird vertagt
\newcommand{\ProtokollVertagt}[2][]{
  \directlua{
    Protokoll(\seu{#1}, \seu{#2}, "vertagt")
  }
}

% Titel und Untertitel
\newcommand{\Kopf}{
  \begin{center}
    \textbf{\Large Fachschaftsrat Mathematik} \\
    \vspace{2ex}
    \directlua{titel()}
  \end{center}
}

```

```

}

% 1. standard TOP
% Listen von Leuten werden nur angezeigt wenn jmd in der liste steht
\newcommand{\Formalia}{
  \section{Begrüßung und Formalia}\label{TOP:Form}
  %
  \begin{itemize}
    \directlua{printList(anwesende, "Anwesende FSR-Mitglieder")}
    \directlua{printList(entschuldigete, "Entschuldigt abwesende FSR-Mitglieder")}
    \directlua{printList(unentschuldigete, "Unentschuldigt abwesende FSR-Mitglieder")}
    \directlua{printList(ruhende, "Ruhende Mandate")}
    \directlua{printList(gaeste, [[Gäste]])}
  \end{itemize}
  %
  \directlua{formalia()}
}

```

```

% ein TOP (= Tagesordnungspunkt)
% erstellt eine section mit einem label (-OP:#1, wenn nicht gegeben TOP:#2)
\newcommand{\TOP}[2][]{
  \section{#2}
  \label{TOP:\directlua{optText(\secu{#1}, \secu{#2})}}
}
% analog
\newcommand{\subTOP}[2][]{
  \subsection{#2}
  \label{TOP:\directlua{optText(\secu{#1}, \secu{#2})}}
}

```

```

% ein Verfügungsrahmen
% #1: Hoehe des Verfügungsrahmens
% #2: was damit gemacht wurde, (erweiterter Infinitiv mit zu)
% #3: Finanznummer
\newcommand{\Verfuegungsrahmen}[3]{
  \mdfsetup{
    linewidth=0.5pt,%
    frametitle={%
      \tikz[baseline=(current bounding box.east),%
        outer sep=0pt]{%
          \node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
            {Verfügungsrahmen};%
        }%
      \hfill%
      \tikz[baseline=(current bounding box.west),
        outer sep=0pt]{%
          \node[anchor=west,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
            {#3};
        }%
    },
    frametitleaboveskip=-3mm%
  }
  \begin{mdframed}

```

```

\directlua{prVerfuegungsrahmen()}um #1€ auszugeben um #2.
\end{mdframed}
}

% ein Antrag
% #1: Titel, optional, default: Antrag
% #2: Antragsteller
% #3: Beschlussvorschlag
% #4: Diskussion, z.B. \fG{Name}
% #5: Entscheidung, z.B. \oG oder \Ergebnis 902
% Nachteil dieser Version: die Diskussion (z.B. formale Gegenrede) zwischen Antrag und Beschluss kommt danach
\newcommand{\Antrag}[5][Antrag]{
\mdfsetup{
linewidth=0.5pt,%
frametitle={%
\tikz[baseline=(current bounding box.east),%
outer sep=0pt]{%
\node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
{#1};%
}
},
frametitleaboveskip=-3mm%
}
\begin{mdframed}
\begin{description}[noitemsep] % weniger Platz zwischen items
\item [Antragsteller:in] #2
\item [Antragstext] Der FSR möge beschließen, #3.

#4
\item [Ergebnis] #5
\end{description}
\end{mdframed}
}

% Wie ein Antrag (s.o., nur ohne Antragsteller)
\newcommand{\KonstiAntrag}[4][Antrag]{
\mdfsetup{
linewidth=0.5pt,%
frametitle={%
\tikz[baseline=(current bounding box.east),%
outer sep=0pt]{%
\node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
{#1};%
}
},
frametitleaboveskip=-3mm%
}
\begin{mdframed}
\begin{description}[noitemsep] % weniger Platz zwischen items
\item [Antragstext] Der FSR möge beschließen, #2.

#3
\item [Ergebnis] #4

```

```

\end{description}
\end{mdframed}
}

```

% Für Wahlen.

% #1: Position, die besetzt werden soll

% #2: Namen der zur Wahl stehenden Personen

% #3: Diskussion, Tabelle mit Wahlergebnissen

% #4: Ergebnis (z.B. \ab nimmt die Wahl an)

```

\newcommand{\KonstiWahl}[5][Wahl]{

```

```

\mdfsetup{

```

```

linewidth=0.5pt,%

```

```

frametitle={%

```

```

\tikz[baseline=(current bounding box.east),%

```

```

outer sep=0pt]{%

```

```

\node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]

```

```

{#1};%

```

```

}

```

```

},

```

```

frametitleaboveskip=-3mm%

```

```

}

```

```

\begin{mdframed}

```

```

\begin{description}[noitemsep] % weniger Platz zwischen items

```

```

\item [Kandidierende] Für den Posten #2 stehen #3 zur Wahl.

```

```

#4

```

```

\item [Ergebnis] #5

```

```

\end{description}

```

```

\end{mdframed}

```

```

}

```

% Wie oben KonstiWahl

```

\newcommand{\KonstiAbstimmung}[5][Abstimmung]{

```

```

\mdfsetup{

```

```

linewidth=0.5pt,%

```

```

frametitle={%

```

```

\tikz[baseline=(current bounding box.east),%

```

```

outer sep=0pt]{%

```

```

\node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]

```

```

{#1};%

```

```

}

```

```

},

```

```

frametitleaboveskip=-3mm%

```

```

}

```

```

\begin{mdframed}

```

```

\begin{description}[noitemsep] % weniger Platz zwischen items

```

```

\item [Antragstext] Für den Posten #2 haben sich #3 aufgestellt.

```

```

#4

```

```

\item [Ergebnis] #5

```

```

\end{description}

```

```

\end{mdframed}

```



```

}

% ein Geschäftsordnungsantrag
% #1: Antragsteller
% #2: Beschlussvorschlag
% #3: Entscheidung, z.B. \oG oder \fg{Name} \Ergebnis 902
\newcommand{\GOA}[3]{
  #1{} stellt einen GO-Antrag auf #2.
  #3
}

% wenn einem Antrag stattgegeben werden muss (nur GOAs)
% kG wie "keine Gegenrede"
\newcommand{\kG}[3]{Die Sitzungsleitung stellt fest, dass diesem Antrag entsprochen werden muss.\xspace}

% ein Finanzantrag
% #1: (optional) referenz zu einer Kalkulation (kalk: wird ergänzt)
% #2: Antragsteller
% #3: wofür wird Geld gebraucht?
% #4: wieviel Geld (sollte mit der Kalkulation passen, wird nicht kontrolliert)
% #5: Eventuelle Diskussion, z.B. \fg{Name}
% #6: Entscheidung, z.B. \oG oder \Ergebnis 902
% #7: Finanznummer
\newcommand{\Finantrag}[7][]{
  \mdfsetup{
    linewidth=0.5pt,%
    frametitle={%
      \tikz[baseline=(current bounding box.east),%
        outer sep=0pt]{%
          \node[anchor=east,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
            {Finanzantrag};%
        }%
      \hfill%
      \tikz[baseline=(current bounding box.west),
        outer sep=0pt]{%
          \node[anchor=west,rectangle,fill=white,line width=0.5pt, draw=black]
            {#7};
        }%
    },
    frametitleaboveskip=-3mm%
  }
\begin{mdframed}
  \begin{description}[noitemsep] % weniger Platz zwischen items
    \item [Antragsteller:in] #2
    \item [Antragstext] Der FSR möge beschließen, für #3 einen Finanzrahmen in Höhe von \textbf{#4~Euro}
    \directlua{Kalkulationsreferenz(\secu{#1})}
    zur Verfügung zu stellen.

    #5
    \item [Ergebnis] #6
  \end{description}
\end{mdframed}
}

```

```

% formale Gegenrede
% #1: Person, die formale Gegenrede hält
\newcommand{\fg}[1]{Formale Gegenrede von #1.\xspace}

% wenn über etwas abgestimmt wird hiermit das Ergebnis eingefügt:
% #1 (optional): worüber wird abgestimmt, Standard ist "Der Antrag"
% #2: Ja-Stimmen
% #3: Nein-Stimmen
% #4: Enthaltungen
\newcommand{\Ergebnis}[4][Der Antrag]{#1 %
\directlua{abstimmung(#2, #3, #4)}\xspace}

% wenn über etwas nicht abgestimmt wird
% #1 (optional): worüber wird abgestimmt, Standard ist "Antrag"
\newcommand{\oG}[1][Antrag]{Der #1 wird ohne Gegenrede angenommen.\xspace}

% letzte zeile im protokoll, wird bei \end{protokoll} ausgeführt
\newcommand{\Fuss}{

\vspace{3ex}\directlua{tex.sprint(sitzungsleiter)} schließt die Sitzung um \directlua{tex.sprint(ende)}~Uhr.}

\newcommand{\Unterschrift}{~\
\hrule{\textwidth}{0.2pt}\ \ % \hrulefill funktioniert irgendwie nur, wenn etwas in der Zeile steht
\vspace{0ex}\
Das Protokoll wurde am \directlua{tex.sprint(beschlussdatum)} bestätigt.
\vspace{3ex}\
% p = diese Spalte soll so breit sein
\begin{tabular}{p{0.4\textwidth}p{0.1\textwidth}p{0.4\textwidth}}
\textbf{Sitzungsleitung} & \& \textbf{Protokollführung} & \
\vspace{0.5em} Dresden, den & \& \vspace{0.5em} Dresden, den\
\vspace{1.2cm} \dotfill & \& \vspace{1.2cm} \dotfill & \
\directlua{tex.sprint(sitzungsleiter)}& \& \directlua{tex.sprint(protokollant)}
\end{tabular}
}

% das environment um das es hauptsächlich geht:
% (1. Argument: was bei \begin{protokoll} passiert
% 2. Argument: was bei \end{protokoll} passiert)
% 1. Fuss: Sitzungsleitung schliesst die Sitzung
% 2. Unterschriften Sitzungsleitung, Protokoll
% 3. appendix -- wenn Anhänge dran sind, vorallem Kalkulationen
% wenn keine Anhänge da sind, tut das nichts
\newenvironment{protokoll}{\Kopf
\Formalia}{\Fuss\Unterschrift\appendix}

% für finanztabellen
\newcounter{kalkulationen}% zur Durchnummerierung der Kalkulationen

% Kalkulation für einen Finanzrahmen
% #1: wofür
% #: Antragsteller % entfällt
% #2: Ausgaben

```

```

% #3: Einnahmen
% dabei sind #2,3 i.d.R. mehrere Aufrufe von \finrow
% die Tabellenummer kann mit kalk:#1 referenziert werden
\newcommand{\fintable}[3]{
  \directlua{geld = 0}
  \directlua{summe = 0}
  \directlua{sign=0}
  \pagebreak
  \stepcounter{kalkulationen}
  \section{Anhang: Kalkulation \thekalkulationen: #1}
  \begin{table}[h]
    \centering
    \setlength{\parindent}{0cm}%
    % Legt den Faktor fest, um den der Zeilenabstand innerhalb einer Tabelle oder eines Arrays gedehnt wird: (aus
    http://www.weinelt.de/latex/arraystretch.html)
    \renewcommand{\arraystretch}{1.25}%
    %
    % @{} entfernt den Platz, den zwischen Spalten reserviert wird
    % genauere Beschreibung unter https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Tables#.40-expressions
    \begin{tabular}{@{} @{} | | r @{} }
      \toprule
      % fasst die ersten beiden Spalten für die Überschrift zusammen
      \multicolumn{3}{@{} |}{\textbf{Geplante Ausgaben}}\ \\
      % diese Zeilen zählen "positiv" für den Finanzrahmen
      \directlua{sign = 1}%
      #2
      \midrule%
      & \$\sum$ Ausgaben & \directlua{prGeld()}€ \directlua{summe = geld}\ \\
      \midrule
      %
      \multicolumn{3}{@{} |}{\textbf{Geplante Einnahmen}}\ \\
      % diese Zeilen zählen "negativ" für den Finanzrahmen
      \directlua{sign = -1}
      #3
      % alles, was nicht durch Einnahmen gedeckt wird, muss vom FSR bezahlt werden
      & FSR & \directlua{prGeld()}€ \ \\
      \midrule
      & \$\sum$ Einnahmen & \directlua{prSumme()}€ \ \\
      % \arrow{FSR}{\komma{\thegeld}}
      % \midrule
      % & Bilanz & 0.00€\ \\
      \bottomrule
    \end{tabular}
    \caption{Kalkulation #1} \label{kalk:#1}%
  \end{table}
}

```

```

% fügt eine Zeile in die Finanztabelle ein
% #1: Wofuer, #2: genauere Spezifizierung, #3: Wieviel
% Geldmenge ohne € (wird eingefügt)
% Geld wird für Rechnung beachtet
\newcommand{\finrow}[3]{
  \directlua{geld = geld + #3 * sign}%

```

```
& #1 & #2 & \directlua{prZahl(#3)}€ \\
}
```

```
% fügt eine Zeile mit einer Teilüberschrift ein
\newcommand{\secrow}[1]{
  \multicolumn{3}{@{} l}{\textsc{#1}}\\
}
```

```
\endinput
```

```
% % Beispielbefehle
```

```
% % -----
```

```
% \Verfuegungsrahmen{Verfügungsrahmenhöhe}
```

```
% {wofür}
```

```
% {Finanznummer}
```

```
% % \Verfuegungsrahmen Belas sublimesnippet: verf
```

```
%
```

```
% \Antrag{Thilo Muster}{einen Musterantrag zu unterzeichnen}{\fg{Markus}}{\Ergebnis {10}00}
```

```
% % Belas sublimesnippet: ant
```

```
% %
```

```
% \Antrag{Thilo Muster}{nichts besonderes zu tun}{}{\oG}
```

```
% \GOA{Thilo Muster}{Einführung des TOPs nichtiges}{\Ergebnis 273}
```

```
% % Belas sublimesnippet: goa
```

```
% \Finantrag[Grillen]
```

```
% {Thilo Muster}
```

```
% {ein FSR-Grillen am 2012-05-20}
```

```
% {80}
```

```
% {\fg{Tino}}
```

```
% {\Ergebnis {10}02}
```

```
% {Nummer}
```

```
% \Finantrag{Thilo Muster}{ein Plakat}{5}{\fg{Thilo}}{\Ergebnis 305}{A39-Bxx}
```

```
% % Belas sublimesnippet: fina
```

```
% Beispielkalkulation
```

```
% -----
```

```
% Referenzierung siehe oben mit \ref{kalk:Grillen} oder \Finantrag[Grillen]
```

```
% \fintable{Grillen}{
```

```
% \finrow{Fleisch}{6 Stück à 1,50€}{9.00}
```

```
% \finrow{Gemüse}{verschiedenes}{30.10}
```

```
% \secrow{Material}
```

```
% \finrow{Spiel}{Kupp}{25.00}
```

```
% }
```

```
% \finrow{Verkauf}{}{20.09}
```

```
% % FSR-Anteil wird automatisch berechnet
```

```
% }
```