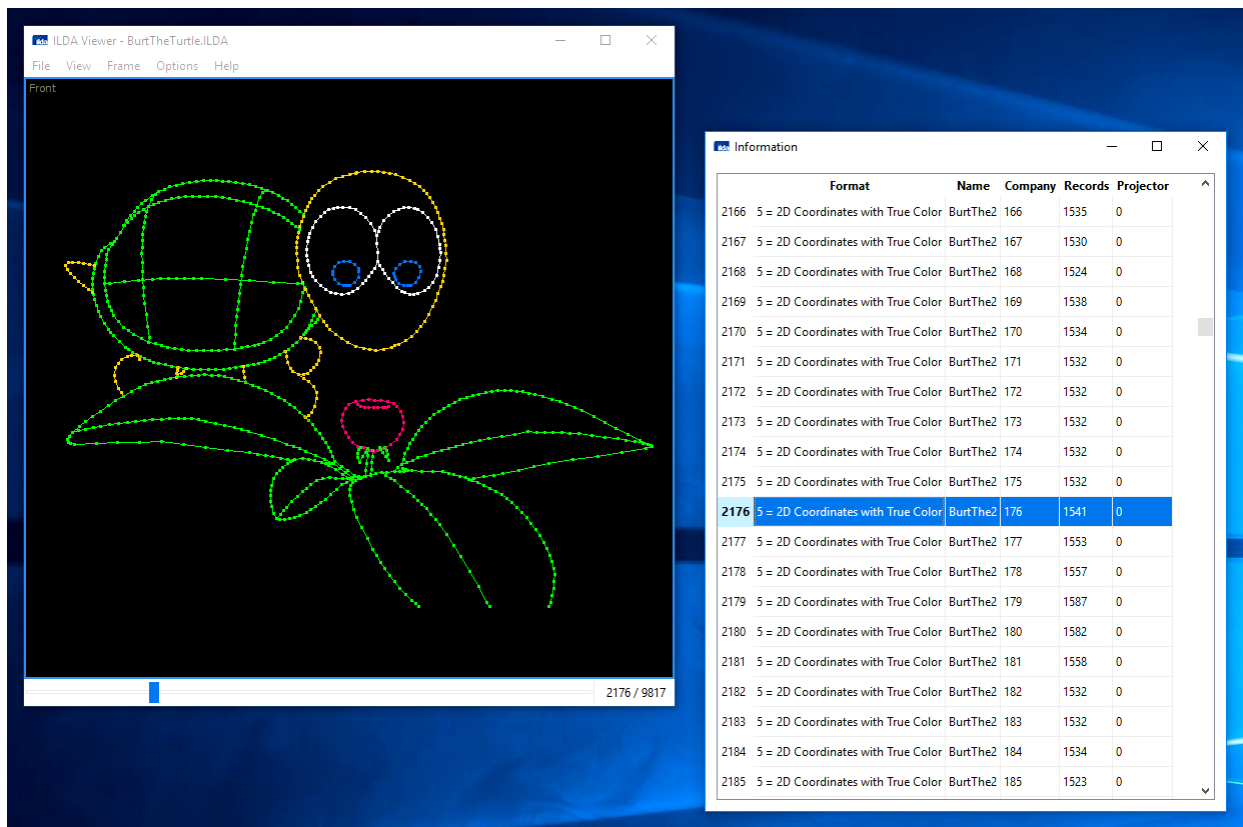


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## ILDA Viewer



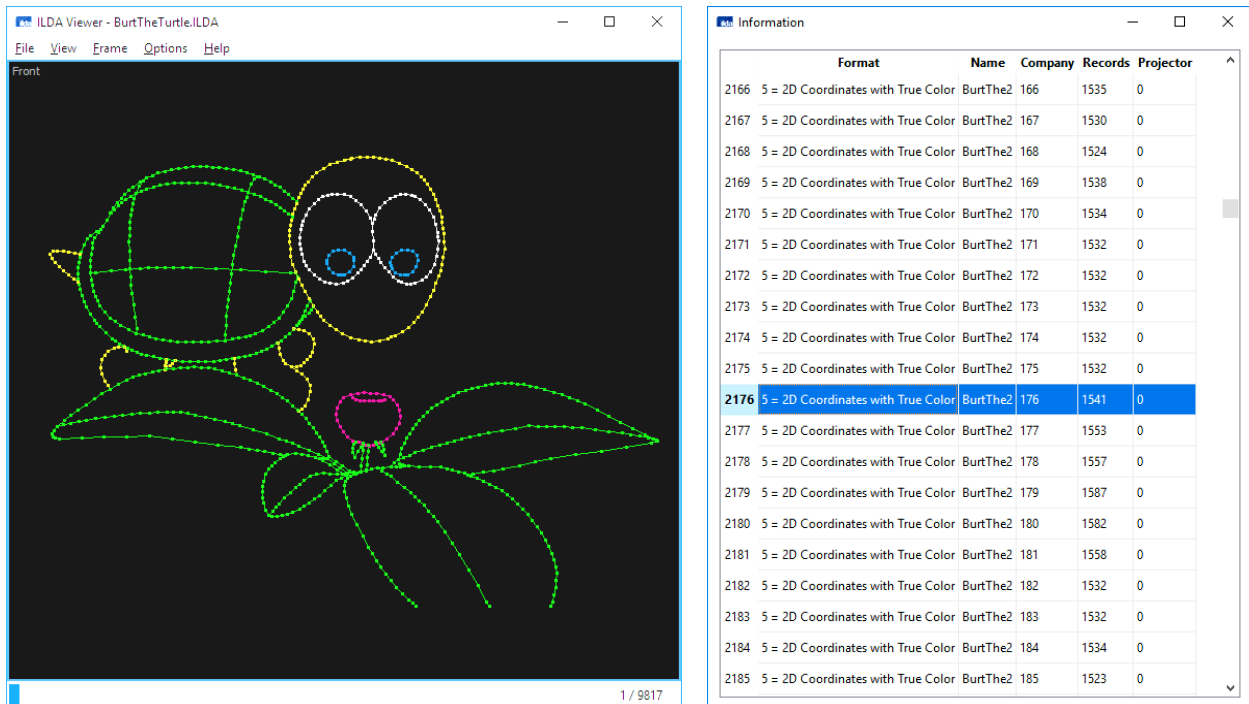
## Inhalt

1 Einleitung.....	3
2 Öffnen von Dateien.....	3
3 Unterschiedliche Ansichten.....	4
4 Frame-Auswahl.....	7
5 Tastaturkürzel .....	8



# 1 Einleitung

Der ILDA Viewer dient zur Anzeige von Dateien im "ILDA Image Data Transfer Format". Neben der reinen Anzeige der Frames lassen sich auch detaillierte Informationen über die Datei ausgeben.



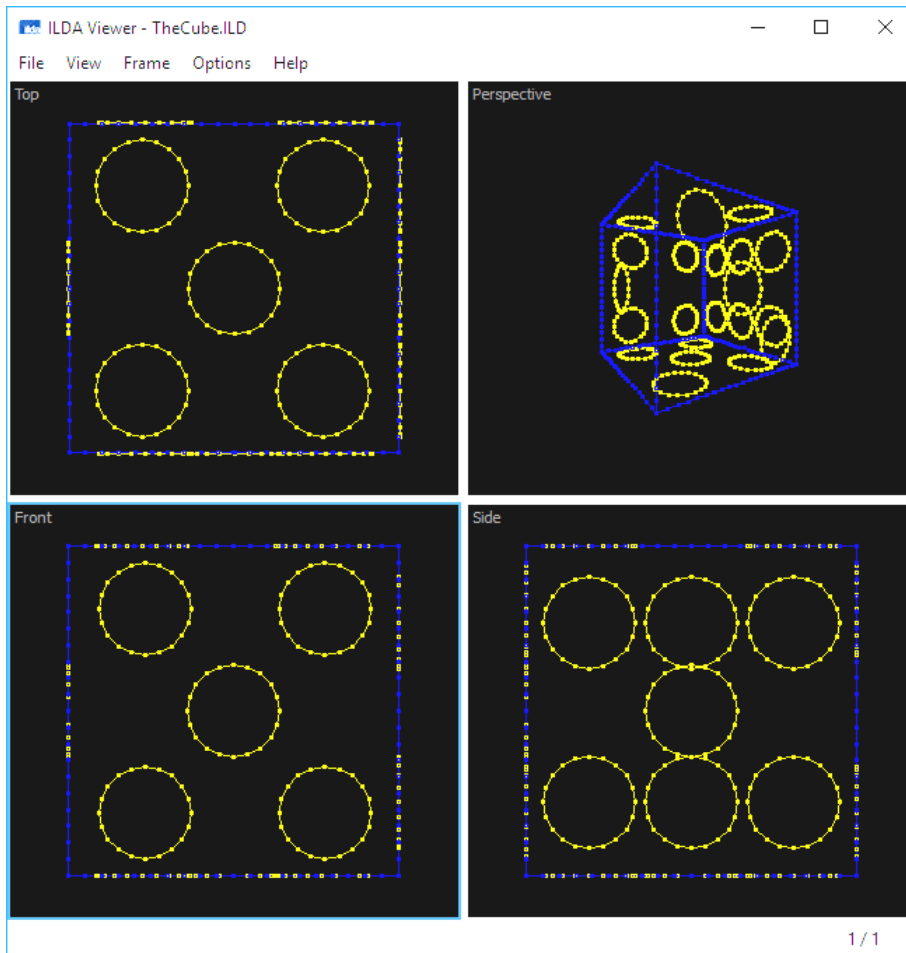
## 2 Öffnen von Dateien

Die zu betrachtenden Datei kann wie folgt geöffnet werden:

- Menüpunkt "File" -> "Open..."
- Tastaturkürzel <Strg>+<O>
- Drag&Drop der Datei ins Hauptfenster
- Doppelklick auf Datei

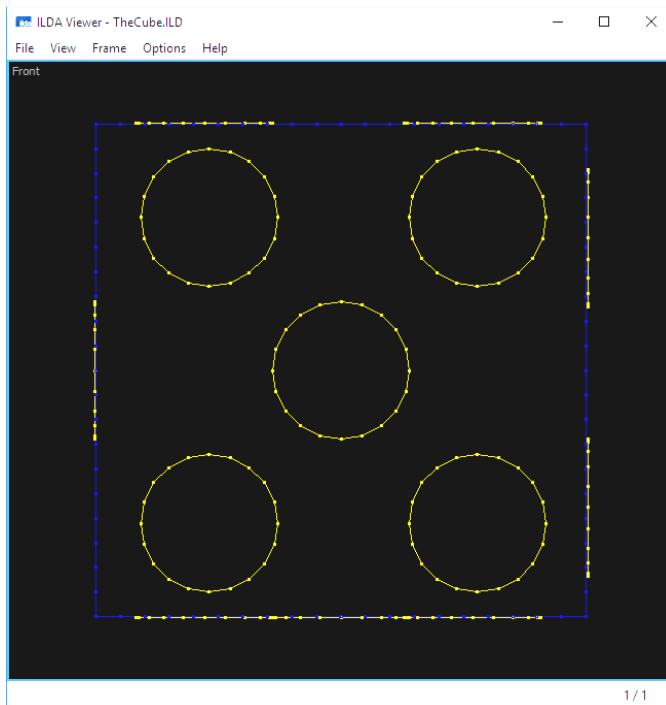
### 3 Unterschiedliche Ansichten

Es gibt vier verschiedene Ansichten:



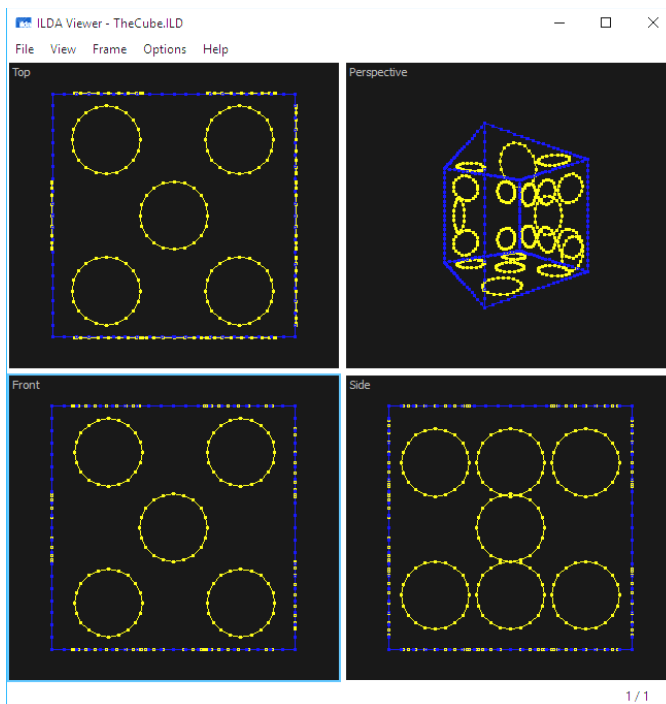
- Front:**
- Menüpunkt "View" -> "Front"
  - Tastaturkürzel <Strg>+<F>
  - Mausklick in das Fenster "Front"
- Side:**
- Menüpunkt "View" -> "Side"
  - Tastaturkürzel <Strg>+<S>
  - Mausklick in das Fenster "Side"
- Top:**
- Menüpunkt "View" -> "Top"
  - Tastaturkürzel <Strg>+<T>
  - Mausklick in das Fenster "Top"
- Perspective:**
- Menüpunkt "View" -> "Perspective"
  - Tastaturkürzel <Strg>+<P>
  - Mausklick in das Fenster "Perspective"

## Angezeigt werden wahlweise eine einzelne Ansicht



oder alle vier Ansichten:

- Menüpunkt "View" -> "All"
- Tastaturkürzel <Strg>+<A>



## Zoom und Panning in den Ansichten "Front" / "Side" / "Top":

### Zoom:

- Menüpunkte "View" -> "Zoom In" / "Zoom Out"
- Tastaturkürzel <Strg>+<+> bzw. <Strg>+<->
- Mousrad bei gedrückter Taste <Strg>

### Panning:

- Mausbewegung bei gedrückter Maustaste  
Fine Mode: Mittlere Maustaste oder linke Maustaste bei gedrückter Taste <Alt>
- Tastatur: Cursortasten

### Zoom und Panning zurücksetzen:

- Menüpunkt "View" -> "Reset"
- Tastatur <Strg>+<0>
- Doppelklick mit der Maus

## Zoom und Rotation in der Ansicht "Perspective":

### Zoom:

- Menüpunkte "View" -> "Zoom In" / "Zoom Out"
- Tastaturkürzel <Strg>+<+> bzw. <Strg>+<->
- Mousrad bei gedrückter Taste <Strg>

### Rotation:

- Mausbewegung bei gedrückter Maustaste  
Fine Mode: Mittlere Maustaste oder linke Maustaste bei gedrückter Taste <Alt>
- Tastatur: Cursortasten

### Zoom und Rotation zurücksetzen:

- Menüpunkt "View" -> "Reset"
- Tastatur <Strg>+<0>
- Doppelklick mit der Maus

## 4 Frame-Auswahl

Enthält die Datei mehrere Frames, kann man wie folgt durch die Frames manövrieren:

- Menüpunkte "Frame" -> "First" / "Previous" / "Next" / "Last"
- Tastaturkürzel <Strg>+<Pos1> / <Bild↑> / <Bild↓> / <Strg>+<End>
- Tastaturkürzel <+> / <->
- Scrollbar am unteren Fensterrand des Hauptfensters
- Mousrad

## 5 Tastaturkürzel

Funktion	Tastaturkürzel	Menüpunkt
Datei öffnen	<Strg>+<O>	"File" -> "Open..."
Programm beenden	<Strg>+<Q>	"File" -> "Exit"
Vergrößern	<Strg>+<+>	"View" -> "Zoom In"
Verkleinern	<Strg>+<->	"View" -> "Zoom Out"
Zoom und Panning/Rotation zurücksetzen	<Strg>+<0>	"View" -> "Reset"
Ansicht "Front" aktivieren	<Strg>+<F>	"View" -> "Front"
Ansicht "Side" aktivieren	<Strg>+<S>	"View" -> "Side"
Ansicht "Top" aktivieren	<Strg>+<T>	"View" -> "Top"
Ansicht "Perspective" aktivieren	<Strg>+<P>	"View" -> "Perspective"
Zwischen Einzelansicht und 4 Ansichten wechseln	<Strg>+<A>	"View" -> "All"
Erstes Frame auswählen	<Strg>+<Pos1>	"Frame" -> "First"
Vorheriges Frame auswählen	<Bild↑> oder <->	"Frame" -> "Previous"
Nächstes Frame auswählen	<Bild↓> oder <+>	"Frame" -> "Next"
Letztes Frame auswählen	<Strg>+<Ende>	"Frame" -> "Last"
Ausgetastete Linien an- bzw. ausschalten	<Strg>+<B>	"Options" -> "Show Blanked Lines"
Punkte an- bzw. ausschalten	<Strg>+<D>	"Options" -> "Show Dots"
Fenster "Information" öffnen bzw. schließen		"Options" -> "Show Information"
Programmversion und Copyright anzeigen	<Strg>+<I>	"Help" -> "About"
Zwischen Fenster und Vollbild wechseln	<Alt>+<Eingabe>	