

# Das Logo

Das Logo wird im **Vektorformat** benötigt, mit der Datei-Endung .pdf.

Vermutlich hat der Grafiker der Ihr Logo entwickelte Ihnen dieses bereits in diesem Format gegeben. Falls nicht können Sie es sicher von ihm als PDF abgespeichert anfordern.

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, oder das kostenlose Inkscape sind die bekanntesten Programme mit denen Vektorgrafiken erstellt werden können.

Beim Erzeugen des PDF ist darauf zu achten dass das Logo möglichst sauber als Vektorfläche vorliegt, und nicht vermischt ist mit Linien, Schriften/ Fonts und Bildern.

Es genügt also nicht eine Datei als .pdf zu speichern, – der Inhalt darf ausschließlich Vektorflächen enthalten.

Was ist eine Vektorfläche? Es ist eine beliebige Form die durch einen sogenannten „Pfad“ gebildet wird der als Umriss lückenlos die Form umschließt. Der Pfad hat an den Stellen Punkte an denen die Krümmung oder Richtung der Umrisslinie definiert wird.



# Das Logo

## Mögliche Fehler

Wenn Ihr Logo sich nicht einwandfrei verwenden lässt kann das verschiedene Ursachen haben. Hier sind einige aufgeführt.

Der Strich unter „logo“ ist keine geschlossener Umriss, also keine Vektorfläche, sondern nur eine offene Linie. Siehe untere Abbildung. Dieser wurde in diesem Fall im Grafikprogramm zusätzlich ein Stil zugewiesen.



„logo“ ist hier nur ein Bild, eine Image-Datei (JPG, TIF, BMP, usw.) das als PDF gespeichert wurde. In der „Pfadansicht“ des Grafikprogrammes sieht man dann nur ein Rechteck mit einem X (unten).



In den unterschiedlichen Grafikprogrammen kann man Vektorflächen vielfältig gruppieren und verbinden. Da diese Funktionen speziell für die Programme entwickelt wurden kann es sein dass andere Programme dies nicht korrekt interpretieren können. Am besten ist also wenn Vektorflächen nicht gruppiert sind, siehe unten. Sie können Sie im Erstellungsprogramm degruppieren.

