

	1	2	3	4	5	6																										
A	<h1>CNC-Konstruktion - Pfade</h1> <p>a) Bauteil so drehen, dass Einzelpfad links unten beginnt, links oben endet</p> <p>b) Halbzeug-Grenze als "Mittellinien" kennzeichnen.</p> <p>c) Pfad-Layer unter "Folien" ergänzen. Name muss dem Muster #####.#? folgen, wo # eine Ziffer und ? ein optionales beliebiges Zeichen ist.</p> <p>d) Pfad-Linie auf Folie ####*. * P anlegen (muss wegen a) vertikal sein);</p> <p>e) Pfad-Name quer dazu überlappend ergänzen, dann auf Folie ####*. * P übernehmen. Aufbau:</p> <div><div>Pfadname</div><div>Halbzeug-Bezeichnung</div></div>																															
B	<h2>CNC-Konstruktion - Pfade für Projekte</h2> <p>a) Ursprung setzen auf ____; "Relativ 2D"</p> <p>b) Einzelpfade ____ beginnen immer unten</p> <p>c) Außenpfade laufen gegen den Uhrzeigersinn, Innenpfade im Uhrzeigersinn</p>																															
C																																
D	<table><tr><th>Linienart</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>Kreis 1 mm Ø</td><td>Anfang</td></tr><tr><td>Kreis 2 mm Ø</td><td>Ende</td></tr><tr><td>Kreis 1,5 mm Ø</td><td>Umkehrpunkt</td></tr><tr><td>Kreis > 2 mm Ø</td><td>Loch</td></tr><tr><td>Durchgehend</td><td>Fräsfahrt</td></tr><tr><td>Strichliert</td><td>Leerfahrt</td></tr><tr><td>Strichdoppelpunktiert</td><td>Halbfräsfahrt</td></tr><tr><td>Strichpunktiert</td><td>Teilpfad</td></tr></table>		Linienart	Bedeutung	Kreis 1 mm Ø	Anfang	Kreis 2 mm Ø	Ende	Kreis 1,5 mm Ø	Umkehrpunkt	Kreis > 2 mm Ø	Loch	Durchgehend	Fräsfahrt	Strichliert	Leerfahrt	Strichdoppelpunktiert	Halbfräsfahrt	Strichpunktiert	Teilpfad	<table><tr><td>Überlappungstext ____</td><td>—</td></tr><tr><td>M</td><td>—</td></tr><tr><td>P</td><td>—</td></tr><tr><td>X</td><td>—</td></tr></table>				Überlappungstext ____	—	M	—	P	—	X	—
Linienart	Bedeutung																															
Kreis 1 mm Ø	Anfang																															
Kreis 2 mm Ø	Ende																															
Kreis 1,5 mm Ø	Umkehrpunkt																															
Kreis > 2 mm Ø	Loch																															
Durchgehend	Fräsfahrt																															
Strichliert	Leerfahrt																															
Strichdoppelpunktiert	Halbfräsfahrt																															
Strichpunktiert	Teilpfad																															
Überlappungstext ____	—																															
M	—																															
P	—																															
X	—																															
				Stellwerk HMM	2023-07-29	ohne Maßstab																										
				Bl. 1006 Ah	CNC-Pfadkonstruktion																											
				Dateiname	1006 Ah																											