

# BAUMAßNAHMENBESCHREIBUNG

**BV:** Pergola über Innenhof

Bauherr:

## Derzeitige Situation

Im Innenhof sind derzeit mehrere Sonnenschirme aufgestellt, die zur Regenwasserableitung mit kleinen Blechrinnen miteinander verbunden sind. Diese Konstruktion hat sich als nicht besonders praktikabel herausgestellt. Bei Regen mit schon leichtem Wind wehen die Regentropfen trotzdem in den Hof.

In der aktuellen Corona-Situation können aufgrund der Abstandsregeln nur in eingeschränktem Umfang Gäste bewirtet werden. Es ist daher wichtig, dass auch der Innenhof möglichst lange im Jahr im Bewirtungskonzept zur Verfügung steht.

## Geplante Pergola

Es ist beabsichtigt den Innenhof mit einer Pergola mit drehbaren Lamellen zu überdachen. Die tragende Konstruktion dieser Pergola ist mit 20 x 20 cm sehr schlank gehalten. Die offenen Felder der Pergola sind mit drehbaren Lamellen ausgestattet, die je nach Wetterlage senkrecht zum maximalen Lichtdurchlass ganz hochgestellt werden können bzw. im waagrecht zugekehrten Zustand absolut regendicht sind. Die Entwässerung erfolgt über die Randprofile bzw. über die Stützen in die Regenwassergrundleitungen. Der von der Grasergasse aus sichtbare Rand der Pergola wird aus Holz mit profilierten Balkenköpfen, Holzschalung und Kupferblechabdeckung ausgebildet, so dass das Tragprofil der eigentlichen Pergola gar nicht sichtbar ist.

Somit kann die Konstruktion verträglich und harmonisch in das Ensemble eingefügt werden.

Die Pergola hat im Hofbereich eine lichte Höhe von über 4 m, also deutlich mehr, als aktuell unter den Sonnenschirmen. Die Lufthygiene würde daher künftig weit aus besser sein, als aktuell.

14.10.2020