Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Mathematisches Institut
PD Dr. M. Kühnel
Sommer 2010

GEOMETRIE VON BLÄTTERUNGEN
BLATT 8

(1) Sei $\mathcal{F}$ eine Riemannsche Blätterung auf der C^∞-Mannigfaltigkeit M und F ein Blatt von $\mathcal{F}$. Zeigen Sie
$$\mathrm{Hol}(F) \cong \mathrm{hol}(F).$$
(Hierbei ist $\varphi \mapsto d\varphi(x_0)$ der Isomorphismus.)

Date: July 7, 2010.