

# Heilen mit Licht

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM, ERLANGEN.** Seit März 2019 verfügen zwölf Bettenplätze auf der neurologischen Intensivstation über eine Lichtlösung, die den natürlichen Verlauf des Tageslichts nachbildet, auch Human Centric Lighting (HCL) genannt. „In erster Linie hoffen wir, durch die biologische Lichtwirkung einem Delir vorzubeugen und den Patienten in der Phase des Wachwerdens Orientierung zu geben. Dies werden wir im Rahmen einer umfangreichen Studie noch detailliert erforschen“, erklärt Markus Prinz, Stationsleiter der Neurointensivstation der Uniklinik. Um eine optimale Lichtwirkung zu erzielen, befinden sich die Lichtlösungen HT Cover jeweils über und stirnseitig hinter den Betten. Die Lichtsteuerung erfolgt über HT Control Smart, ein Dali Touchpanel. Während der zirkadiane Lichtrhythmus fest hinterlegt ist und automatisch startet, lassen sich Farbtemperatur, Helligkeit und farbiges Licht auch manuell einstellen.

[www.guttenberger-lichttechnik.com](http://www.guttenberger-lichttechnik.com)

