114 SF2 11.11.21 10:16:11

Stromsparen dank Algorithmus

Mithilfe von künstlicher Intelligenz sollen Drucker, Kaffeemaschinen und Wasserspender in Büros künftig nicht mehr unnötig Strom verbrauchen.

Ein Algorithmus lernt, wann die Geräte nicht gebraucht und somit ganz abgeschaltet werden können. Entwickelt hat ihn die Hochschule Luzern. Laut einer Mitteilung der Hochschule lernt der Algorithmus auch dann, wenn sich das Verhalten der Mitarbeitenden in Büros verändert und beispielsweise von zu Hause aus arbeiten.

Sollte der Drucker oder die Kaffeemaschine doch gebraucht werden, könnten sie jederzeit von Hand wieder eingeschaltet werden.

113 AUSLAND 1 SPORT INDEX 115

114 SF1 11.11.21 10:00:40

Stromsparen dank Algorithmus

Mithilfe von künstlicher Intelligenz sollen Drucker, Kaffeemaschinen und Wasserspender in Büros künftig nicht mehr unnötig Strom verbrauchen.

Ein Algorithmus lernt, wann die Geräte nicht gebraucht und somit ganz abgeschaltet werden können. Entwickelt hat ihn die Hochschule Luzern. Laut einer Mitteilung der Hochschule lernt der Algorithmus auch dann, wenn sich das Verhalten der Mitarbeitenden in Büros verändert und beispielsweise von zu Hause aus arbeiten.

Sollte der Drucker oder die Kaffeemaschine doch gebraucht werden, könnten sie jederzeit von Hand wieder eingeschaltet werden.

113 AUSLAND 1 SPORT INDEX 115