

Digitales Profil

Soziale Netzwerke im Internet liefern Personalern heute viele Hinweise auf die Eignung von Bewerbern.

PSYCHOLOGIE

► HINTER DEN SCHLAGZEILEN

16 Der Fluch der Gruppe

Immer wieder machen brutale Gruppenvergewaltigungen Schlagzeilen. Psychologen ergründen, was die Täter antreibt.

22 Freuds Kritiker

Die Psychoanalyse war von Anfang an heftig umstritten. Der Historiker Anthony Kauders beschreibt, wie die Koryphäen der Psychiatrie auf Freuds Lehre reagierten.

SERIE: ARBEIT & KARRIERE, TEIL 3

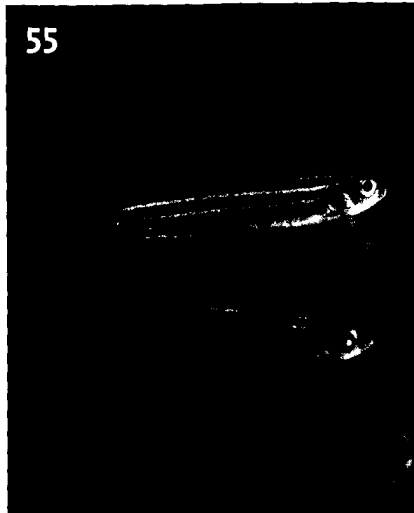
28 ► Recruiting 2.0

Anhand von Profilen im Internet können Arbeitgeber Jobbewerber womöglich besser einschätzen als im Vorstellungsgespräch. Was Twitter, Facebook und Co. über Kandidaten verraten.

INTERVIEW

34 »Schlaf kann man nicht erzwingen«

Der Psychologe Jörn Borke weiß, wie Eltern ihr Baby erfolgreicher zum Schlafen bringen.



Bemerkenswerte Fische

Warum der Zebraäbbling als Studienobjekt von Hirnforschern Karriere macht.

HIRNFORSCHUNG

50 Zu viel versprochen

Zehn Jahre »Das Manifest der Hirnforschung«: Die prophezeiten Erfolge in den Neurowissenschaften sind noch lange nicht in Sicht.

55 Fische in der Matrix

Kann der winzige Zebraäbbling helfen, das Rätsel des Gehirns zu lösen? Florian Engert ist davon überzeugt. In seinem Labor an der Harvard University hat der Forscher eine virtuelle Umgebung für die durchsichtigen Fischlarven geschaffen.



Künstliche Gliedmaßen

Neuroprothetiker wollen amputierten und gelähmten Menschen neue Bewegungsfreiheit verschaffen.

MEDIZIN

64 ► Alles im Griff

Karl-Heinz Ammon verlor bei einem Arbeitsunfall einen Arm – und ließ ihn durch eine intelligente Neuroprothese ersetzen. Eine Fallgeschichte.

SPEZIAL
NEURO-
PROTHESEN

69 ► Noch einmal mit Gefühl!

Für Amputierte und Gelähmte wäre das ein großer Fortschritt: Künftig sollen sie durch spezielle Prothesen, die mit Sensoren ausgestattet sind, auch wieder Tastreize spüren können.

76 ► 10 Fakten über Kaffee

Ohne Kaffee am Morgen kommen viele Menschen im Alltag kaum in die Gänge. Doch macht der Koffeinförderant wirklich munter – oder doch nur nervös? Zehn Erkenntnisse über das beliebteste Getränk der Deutschen.