

# INHALTSVERZEICHNIS

|   |    |
|---|----|
| MARKUS REHM / MARKUS WILHELM / VOLKER REINHARDT /<br>DOROTHEE BROVELLI<br>QUALITÄTSMÖGLICHSTER FACHUNTERRICHT . . . . . | 9  |
| DENNIS KOMM<br>WIRKSAMER INFORMATIKUNTERRICHT –<br>EINE EINFÜHRUNG . . . . .  | 19 |
| ARMIN P. BARTH<br>NEUGIER AM BRENNEN HALTEN . . . . .   | 23 |
| ANDREAS BOLLIN<br>INFORMATISCHE IDEEN IN DEN KÖPFEN . . . . .   | 34 |
| DIRK BONGARTZ<br>WIR UNTERRICHTEN SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER . . . . .  | 42 |
| BERNHARD BRUNNER<br>NICHT UNTER ZEITDRUCK SETZEN LASSEN . . . . .   | 53 |
| JENS GALLENBACHER<br>INFORMATIKUNTERRICHT BEDEUTET, UNSERE LEBENSWELT<br>GEMEINSAM ZU GESTALTEN . . . . .               | 60 |
| MAREEN GRILLENBERGER<br>EINE BEREICHERUNG FÜR ALLE UNTERRICHTSFÄCHER . . . . .  | 71 |
| JURAJ HROMKOVIČ<br>POTENZIAL, DAS GANZE BILDUNGSSYSTEM ZU VERBESSERN . . . . .  | 82 |
| TOBIAS KOHN<br>SELBSTVERTRAUEN UND OFFENHEIT IM UMGANG MIT DER<br>INFORMATIK . . . . .                                  | 90 |

|   |     |
|---|-----|
| PETER MICHEUZ   |     |
| TECHNIKEINSATZ PER SE MACHT KEINEN BESSEREN<br>INFORMATIKUNTERRICHT . . . . . | 98  |
| CORINNA MÖSSLACHER  |     |
| STRUKTUREN IN NEUARTIGEN SITUATIONEN ERKENNEN . . . . .                       | 113 |
| ARNO PASTERNAK  |     |
| INFORMATIKUNTERRICHT FÜR ALLE . . . . .                                       | 122 |
| ALEXANDER REPENNING / SUSANNE GRABOWSKI                                       |     |
| EINE ANDERS GERICHTETE FEHLERKULTUR . . . . .                                 | 130 |
| MARIANNE ROHRER   |     |
| FORDERN, ABER NICHT ÜBERFORDERN . . . . .                                     | 143 |
| PATRIC ROUSSELOT  |     |
| TRY FIRST, STUDY SECOND . . . . .   | 150 |
| CARSTEN SCHULTE   |     |
| AUFDECKEN VON BLACK BOXES . . . . .   | 161 |
| BERNADETTE SPIELER  |     |
| FOKUS AUF LÖSUNGSSTRATEGIEN . . . . .   | 169 |
| JACQUELINE STAUB  |     |
| EINE OFFENE HALTUNG GEGENÜBER FEHLERN . . . . .                               | 181 |
| JÖRG STEINHÄUSER  |     |
| NEUE ENTWICKLUNGEN NICHT AUSSER ACHT LASSEN . . . . .                         | 188 |
| JAN VAHRENHOLD  |     |
| DAS SYSTEMATISCHE VORGEHEN IM FOKUS . . . . .                                 | 198 |

|  |     |
|--|-----|
| NILS VAN DEN BOOM                                    |     |
| NICHT AUF AUSGETRETENEN PFADEN GEHEN . . . . .       | 207 |
| DENNIS KOMM  |     |
| WIRKSAMER INFORMATIKUNTERRICHT – EIN FAZIT . . . . . | 213 |
| DER HERAUSGEBER . . . . .                            | 222 |
| DIE REIHENHERAUSGEBER*IN . . . . .                   | 223 |