

1. Record Nr.	UNINA9910464378803321
Autore	Santorella Gary
Titolo	Lean culture for the construction industry : building responsible and committed project teams // Gary Santorella
Pubbl/distr/stampa	New York : , : Productivity Press, , 2011
ISBN	0-429-24646-3 1-4398-8394-7 1-4398-3510-1
Descrizione fisica	1 online resource (258 p.)
Disciplina	624.068/4
Soggetti	Construction industry - Personnel management Construction industry - Management Lean manufacturing Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	A Productivity Press book.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Front cover; Dedication; Contents; Foreword; Acknowledgments; Introduction; About the Author; Chapter 1. Lean Cuisine and Construction: The Benefits of a Food Industry Perspective; Chapter 2. The Lean Team Challenge; Chapter 3. Trust-Laying the Foundation; Chapter 4. Is Your Attitude an Advantage?; Chapter 5. Lean Ethics; Chapter 6. Construction 101: The Basics from a Lean Perspective; Chapter 7. Execution and Overarching Philosophies; Chapter 8. Lean Purpose; Chapter 9. The Conflict Paradox: Encouraging Debate without Letting It Become Destructive Chapter 10. Establishing and Maintaining High StandardsChapter 11. Influencing versus Motivating; Chapter 12. Constructive Discipline (Knowing Where to Draw the Line); Chapter 13. Commitment and Accountability; Chapter 14. Lean and Safe; Chapter 15. Fine-Tuning the Line: Keeping Your Fingers on the Pulse via Continuous Assessment; Chapter 16. Stress and Anger Management (an External Perspective); Chapter 17. Generational Issues; Chapter 18. Personality Testing-Don't Do It! (Better Ways to Know and Understand Your Staff); Conclusion: The Human Condition; Bibliography; Back cover

Sommario/riassunto

Given that the greatest risk factor on any project is manpower costs, problems resulting in delays, rework, or overtime will lower profits through increased labor costs. Most of these process-generated costs are fully preventable. An in-depth exploration of the application of Lean initiatives in the construction industry, Lean Culture for the Construction Industry: Building Responsible and Committed Project Teams addresses employee issues in terms of productivity and waste by applying behavioral psychology principles at both tactical and strategic levels. Written by

2. Record Nr.	UNINA9910144392903321
Autore	Meyer Veronika
Titolo	Praxis der Hochleistungs-Flussigchromatographie [[electronic resource] /] / Veronika R. Meyer
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley, 2004
ISBN	1-282-02134-6 9786612021343 3-527-62358-2 3-527-62359-0
Edizione	[9. Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (368 p.)
Disciplina	543.0894 543.84 544.924
Soggetti	Liquid chromatography Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes indexes.
Nota di contenuto	Praxis der Hochleistungs- Flussigchromatographie; Inhaltsverzeichnis; Vorwort; Vorwort zur neunten Auflage; 0 Wichtige und nützliche Gleichungen für die HPLC; 1 Einleitung; 1.1 HPLC: Eine leistungsfähige Trennmethode; 1.2 Ein erstes HPLC-Experiment; 1.3 Die flüssigchromatographischen Trennverfahren; 1.4 Die HPLC-Apparatur; 1.5 Sicherheit am HPLC-Arbeitsplatz; 1.6 Vergleich von Hochleistungs-

Flüssigchromatographie und Gaschromatographie; 1.7 Druckeinheiten; 1.8 Langeneinheiten; 1.9 Wissenschaftliche Zeitschriften; 1.10 Empfehlenswerte Bücher; 2 Theoretische Grundlagen
2.1 Der chromatographische Prozess 2.2 Bandenverbreiterung; 2.3 Das Chromatogramm und seine Aussage; 2.4 Graphische Darstellung von Peakpaaren mit verschiedener Auflösung; 2.5 Die Beeinflussung der Auflösung; 2.6 Totvolumina (extra-column-Volumina); 2.7 Tailing; 2.8 Peakkapazität und statistische Auflösungswahrscheinlichkeit; 2.9 Temperatureinflüsse in der HPLC; 2.10 Die Grenzen der HPLC; 3 Pumpen; 3.1 Allgemeines; 3.2 Die Kurzhub-Kolbenpumpe; 3.3 Unterhalt und Reparaturen; 3.4 Andere Pumpentypen; 4 Bereitstellung der Apparatur bis zur Probenaufgabe; 4.1 Auswahl der mobilen Phase 4.2 Vorbereitung der mobilen Phase 4.3 Gradientensysteme; 4.4 Kapillarleitungen; 4.5 Fittings; 4.6 Probenaufgabesysteme; 4.7 Probelosung und Probevolumen; 5 Lösungsmittleigenschaften; 5.1 Tabelle organischer Lösungsmittel; 5.2 Lösungsmittelselektivität; 5.3 Mischbarkeit; 5.4 Puffer; 5.5 Haltbarkeit von mobilen Phasen; 6 Detektoren; 6.1 Allgemeines; 6.2 UV-Detektoren; 6.3 Brechungsindex-Detektoren; 6.4 Fluoreszenz-Detektoren; 6.5 Elektrochemische Detektoren; 6.6 Lichtstreuungs-Detektoren; 6.7 Andere Detektoren; 6.8 Mehrfachdetektion; 6.9 Indirekte Detektion; 6.10 Kopplung mit Spektroskopie
7 Säulen und stationäre Phasen 7.1 Säulen für die HPLC; 7.2 Vorsäulen; 7.3 Allgemeines über stationäre Phasen; 7.4 Silicagel; 7.5 Chemisch modifiziertes Silicagel; 7.6 Styrol-Divinylbenzol; 7.7 Einige weitere stationäre Phasen; 7.8 Vorsichtsmaßnahmen und Regeneration; 8 Das Testen von HPLC-Säulen; 8.1 Einfache Tests für HPLC-Säulen; 8.2 Bestimmung der Korngröße; 8.3 Bestimmung der Totzeit; 8.4 Das Testgemisch; 8.5 Dimensionslose Größen zur Charakterisierung von HPLC-Säulen; 8.6 Die van Deemter-Gleichung aus reduzierten Größen und ihre Nützlichkeit für die Säulendiagnose 8.7 Diffusionskoeffizienten 9 Adsorptions-Chromatographie; 9.1 Was heißt Adsorption?; 9.2 Die eluotrope Reihe; 9.3 Selektivitätseigenschaften der mobilen Phase; 9.4 Wahl und Optimierung der mobilen Phase; 9.5 Anwendungsbeispiele; 10 Umkehrphasen-Chromatographie; 10.1 Prinzip; 10.2 Mobile Phasen in der Umkehrphasen-Chromatographie; 10.3 Selektivität und Stärke der mobilen Phase; 10.4 Stationäre Phasen; 10.5 Methodenentwicklung in der Umkehrphasen-Chromatographie; 10.6 Anwendungsbeispiele; 10.7 Hydrophobic-Interaction-Chromatographie; 11 Chromatographie mit chemisch gebundenen Phasen
11.1 Einführung

Sommario/riassunto

Anwender der HPLC benötigen ein breites theoretisches und praktisches Wissen. In diesem Buch wird beides vermittelt. Es erklärt Theorie, apparative Grundlagen, die verschiedenen HPLC-Prinzipien von Adsorptions- bis Affinitätschromatographie sowie Spezialgebiete wie beispielsweise die Trennung von Enantiomeren. Durchgehend illustriert mit nahezu 200 Abbildungen, davon viele Trennbeispiele. Zahlreiche Übungsaufgaben dienen zur Vertiefung des Stoffs. In die 9. Auflage wurden neue Abschnitte über die Haltbarkeit von mobilen Phasen, über Phasensysteme in der Ionenchromatographie und über Messunsich
