

09/00036-000
Ust. 60000

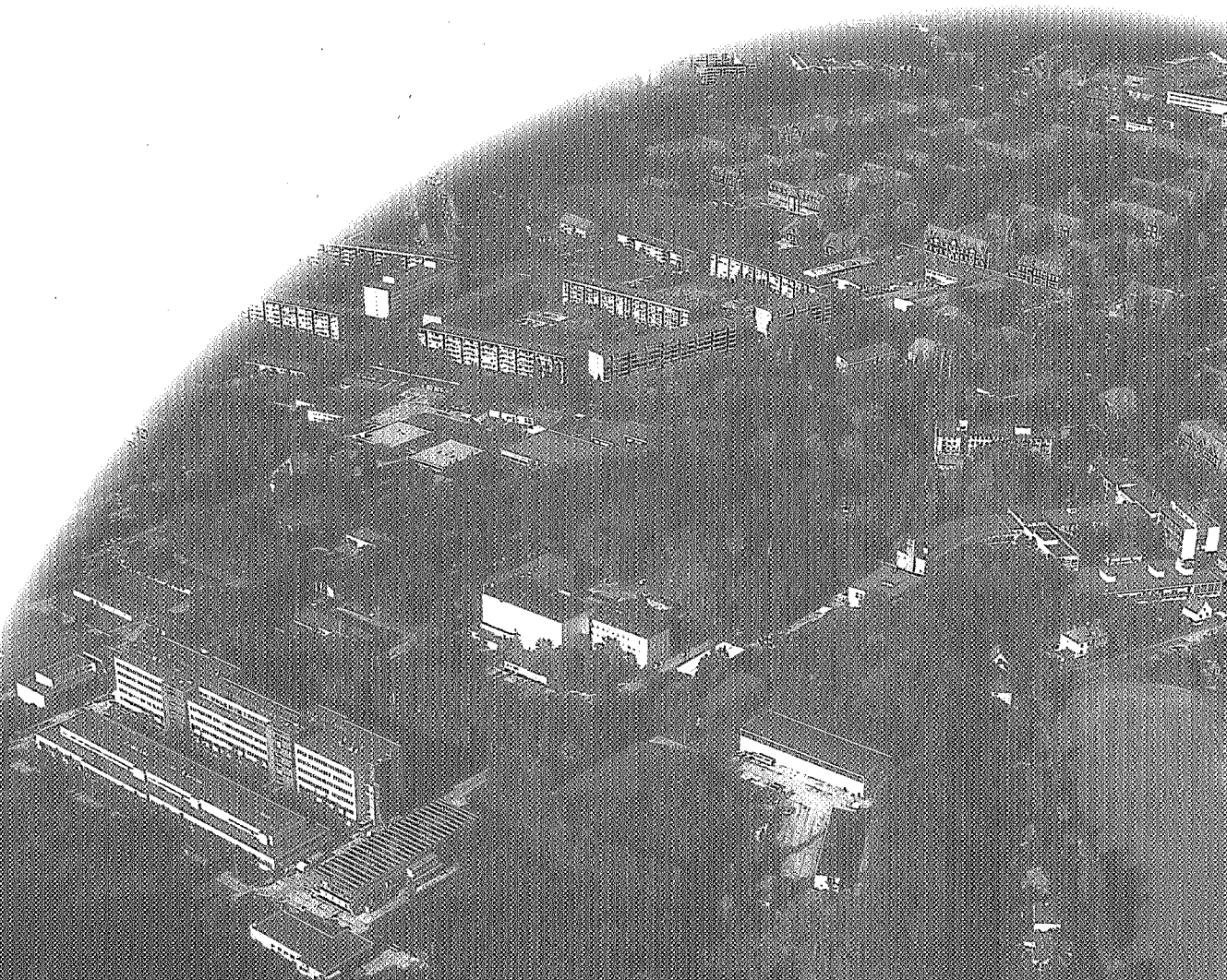
ESF Berlin-Buch

Europäischer Sozialfonds »Förderung der Region Berlin-Buch«

European Social Fund "Promotion of the Berlin-Buch Region"

Fonds Social Européen „Promotion de la région Berlin-Buch“

Европейский социальный фонд „Поддержка региона Берлин-Бух“



Inhaltsverzeichnis

EU-Strukturfonds: Idee und Umsetzung 3
Wissenschaft: Diagnostik und Therapie 11
Transgene Tiermodelle 12
Erfahrungsbericht von Dr. Andrea Lippoldt, Projektteilnehmerin 14
Proteinsynthese, Proteinfaltung und Proteinsortierung 16
Diagnostik und Therapie von Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Krebs 18
Genetische Feldforschung 26
Erfahrungsbericht von Dr. Monika Kott, Projektteilnehmerin 30
Erfahrungsbericht von Petra Lochau, Laborhilfe 31
Wirtschaft: Technologietransfer und Infrastruktur 32
Gläsernes Labor 33
Erfahrungsbericht von Dr. Ulrich Scheller, Projektleiter Gläsernes Labor 37
Datenautobahn 38
Facility Management 42
BioStart (Existenzgründerinitiative) 44
Danksagung 48
Impressum

Contents

EU Structure Funds: Idea and Implementation 5
Science: Diagnostics and Therapy 11
Transgenic Animal Models 12
Report of Experience from Dr. Andrea Lippoldt, Project Participant 14
Protein Synthesis, Protein Folding and Protein Classification 16
Diagnostics and Therapy for Cardiovascular Diseases and Cancer 20
Genetic Field Working 27
Report of Experience from Dr. Monika Kott, Project Participant 30
Report of Experience from Petra Lochau, Laboratory Assistant 31
Business: Technology Transfer and Infrastructure 32
Life Science Learning Lab 34
Report of Experience from Dr. Ulrich Scheller, Project Manager Life Science Learning Lab 37
Data Highway 39
Facility Management 42
BioStart (Initiative for Business Start-ups) 45
Expression of Thanks 48
Imprint

Sommaire

Fonds structurel EU: Idée et réalisation 7
Science: Diagnostic et thérapie 11
Modèles animaux transgénétiques 13
Rapport d'expérience du Dr. Andrea Lippoldt, participante au projet 15
Synthèse des protéines, pliage des protéines, triage des protéines 17
Diagnostic et thérapie de maladies cardiovasculaires et cancer 22
Recherche génétique in situ 28
Rapport d'expérience du Dr. Monika Kott, participante au projet 30
Rapport d'expérience de Petra Lochau, aide laborantine 31
Economie: Transfert de technologie et infrastructure 32
Laboratoire Transparent 35
Rapport d'expérience du Dr. Ulrich Scheller, chef de projet Laboratoire Transparent 37
Autoroute de données 40
Facility Management 43
BioStart (initiative de créateurs d'entreprises) 46
Remerciements 48
Signature

Оглавление

Структурные фонды Европейского Союза: идея и воплощение 9
Наука: Диагностика и терапия 11
Трансгенные модели животных 13
Рассказ участницы проекта д-ра Андреи Липпольд 15
Синтез, фолдинг и сортировка белков 17
Диагностика и терапия сердечно-сосудистых заболеваний и рака 24
Генетический опрос 29
Рассказ участницы проекта д-ра Моника Котт 30
Рассказ помощника лаборанта Петры Лохау 31
Экономика: перенос технологии и инфраструктура 32
Генная лаборатория для публики 36
Рассказ руководителя проекта Генная лаборатория для публики д-ра Ульриха Шеллера 37
Магистраль данных 41
Менеджмент зданий 43
БиоСтарт (инициатива учредителей фирм) 47
Слово благодарности 48
Выходные данные

