



1891
Wiege des Valleys Senator Stanford gründet mit seiner Frau die Stanford University, die maßgeblich am Erfolg des Valleys beteiligt ist

1956
Silizium als Namensgeber Die Entwickler Bardeen, Brattain und Shockley (von links nach rechts) bekommen den Nobelpreis für ihren Transistor. Shockley eröffnet in Mountain View eine Firma und erstellt Bauteile aus Silizium



1963
Maus Doug Engelbart stellt am Stanford Research Institute die erste Computermaus vor und entwickelt das oN-Line System, den Vorgänger des Internets

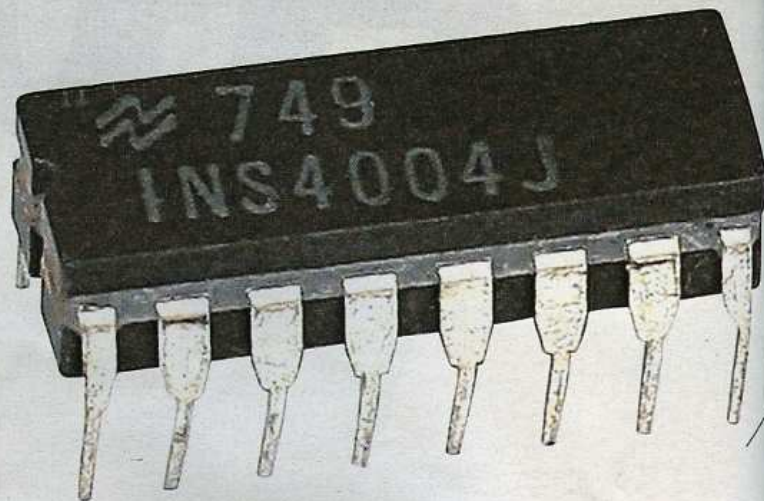
1890 → 1930 → 1940 → 1950 → 1960

1939
Hewlett-Packard Die Stanford-Absolventen Bill Hewlett und David Packard werden von ihrer Uni unterstützt und gründen in einer Garage neben dem Campus eine Firma



1951
Stanford Industrial Park Damit der Standort um die Stanford Universität lukrativer wird, stellt Dekan Terman Teile des Geländes Firmen zur Verfügung

1971
Intel
 Der erste Mikroprozessor, der auch in Serie ging, kommt in Mountain View auf den Markt. Pläne des Intel 4004 gibts unter 4004.com



Silicon Valley – der Begriff tauchte 1971 erstmals in einem Fachartikel auf. Es kommen viele Punkte zusammen, die dafür gesorgt haben, dass die wichtigsten Erfindungen der IT-Welt in den Städten Palo Alto, Mountain View und San Jose gemacht wurden, die mitten in der Region liegen. Die Erfolgsfaktoren sind zwar kein Geheimnis, dennoch kann man das Tal des Siliziums nicht einfach kopieren. HP, Google, Sun, Intel oder YouTube – die Gründer dieser Firmen haben alle an der dortigen Stanford University studiert, die nicht nur Talentschmiede ist, sondern ihre Zöglinge seit Jahrzehnten davon überzeugt, sich in der Gegend um San Francisco niederzulassen. So kam es, dass sich dort die wichtigsten Unternehmen der Branche angesiedelt haben. Wird ein Arbeiter bei Intel gefeuert, kann er zu Fuß zu Sun gehen und dort nach einem Job fragen – wobei die Einstellkriterien hoch sind.

CHIP TIMELINE SILICON VALLEY

Seit 40 Jahren Synonym für den IT-Fortschritt – mit ihrer Start-up-Kultur ist die Region um San Francisco ein großer **Spielplatz für Programmierer**

VON DOMINIK HOFERER